S19B350N/S19B350B/S20B350H/S22B350N/S22B350B/S22B350H/S23B350N/
S23B350B/S23B350H/S24B350BL/S24B350HL/S24B350B/S24B350H/S27B350H

Monitor

Kasutusjuhend

Värv ja välimus võivad tootest olenevalt varieeruda, samuti võidakse tehnilisi andmeid jõudluse parandamise eesmärgil eelneva etteteatamiseta muuta.

SAMSUNG

Sisukord

TÄHTSAMAD ETTEVAATUSABINÕUD

Enne alustamist 1-1
Hoiustamine ja hooldamine 1-2
Monitori puhastamine 1-3
Ohutusjuhised 1-4

TOOTE PAIGALDAMINE

Pakendi sisu 2-1
Aluse paigaldamine 2-2
Monitori ühendamine 2-3
Kensingtoni lukk 2-4

TOOTE KASUTAMINE

Optimaalse lahutusvõime seadistamine 3-1
Standardsete signaalirežiimide tabel 3-2
Standardsete signaalirežiimide tabel 3-3
Standardsete signaalirežiimide tabel 3-4
Standardsete signaalirežiimide tabel 3-5
Standardsete signaalirežiimide tabel 3-6
Standardsete signaalirežiimide tabel 3-7
Standardsete signaalirežiimide tabel 3-8
Standardsete signaalirežiimide tabel 3-9
Standardsete signaalirežiimide tabel 3-10
Standardsete signaalirežiimide tabel 3-11
Standardsete signaalirežiimide tabel 3-12
Standardsete signaalirežiimide tabel 3-13
Standardsete signaalirežiimide tabel 3-14
Standardsete signaalirežiimide tabel 3-15
Seadme draiveri installimine 3-16
Toote juhtnupud 3-17
Ekraanimenüü kasutamine 3-18
Suvandite Brightness ja Contrast kon figureerimine avaekraanil 3-19

TARKVARA INSTALLIMINE

Natural Color 4-1
MagicTune 4-2
MultiScreen 4-3

TÕRKEOTSING

Monitori diagnostikafunktsioon 5-1
Enne garantiiremonti pöördumist 5-2
KKK 5-3

LISATEAVE

Tehnilised andmed 6-1
Energiasäästufunktsioon 6-2
Tehnilised andmed 6-3
Energiasäästufunktsioon 6-4
Tehnilised andmed 6-5
Energiasäästufunktsioon 6-6
Tehnilised andmed 6-7
Energiasäästufunktsioon 6-8
Tehnilised andmed 6-9
Energiasäästufunktsioon 6-10
Tehnilised andmed 6-11
Energiasäästufunktsioon 6-12
Tehnilised andmed 6-13
Energiasäästufunktsioon 6-14
Tehnilised andmed 6-15
Energiasäästufunktsioon 6-16
Tehnilised andmed 6-17
Energiasäästufunktsioon 6-18
Tehnilised andmed 6-19
Energiasäästufunktsioon 6-20
Tehnilised andmed 6-21
Energiasäästufunktsioon 6-22
Tehnilised andmed 6-23
Energiasäästufunktsioon 6-24
Tehnilised andmed 6-25
Energiasäästufunktsioon 6-26
Tehnilised andmed 6-27
Energiasäästufunktsioon 6-28
Võtke ühendust teeninduskeskusega SAMSUNG WORLDWIDE . . . 6-29
Makseteenuse vastutus (hind tarbijatele) 6-30
Õige viis toote kasutuselt kõrvaldamiseks
(elektriliste ja elektrooniliste seadmete jäätmed) 6-31

1 Tähtsamad ettevaatusabinõud

1-1 Enne alustamist

Selles kasutusjuhendis kasutatavad ikoonid

IKOON	NIMI	TÄHENDUS
	Tähelepanu	Tähistab olukordi, kus funktsioon ei pruugi töötada või seadistus võib olla keelatud.
	Märkus	Tähistab funktsiooni kasutamise kohta käivat vihjet või näpunäidet.

Selle juhendi kasutamine

- Enne selle toote kasutamist viige end täielikult kurssi seonduvate ettevaatusabinõudega.
- Kui tekib mõni probleem, vaadake osa „Tõrkeotsing”.

Autoriõiguste teave

Selle kasutusjuhendi sisu võidakse toote jõudluse parandamiseks eelnevalt ette teatamata muuta.

Autoriõigused © **2011 Samsung Electronics Co., Ltd. Kõik õigused reserveeritud.**

Selle kasutusjuhendi autoriõigused kuuluvad ettevõttele Samsung Electronics, Co., Ltd.

Selle kasutusjuhendi sisu ei ole lubatud ilma ettevõtte Samsung Electronics, Co., Ltd kirjaliku loata osaliselt ega tervenisti kopeerida, levitada ega mis tahes viisil kasutada.

Microsoft, Windows ja Windows NT on ettevõtte Microsoft Corporation registreeritud kaubamärgid.

VESA, DPM ja DDC on organisatsiooni Video Electronics Standard Association registreeritud kaubamärgid.

- Haldustasu võetakse järgmistel juhtudel:
  - (a) te kutsute tehniku toodet üle vaatama, aga tootel ei leita vigu.
    (nt juhul, kui te ei ole lugenud käesolevat kasutusjuhendit).
  - (b) te toote seadme remonti, aga tootel ei leita vigu.
    (nt juhul, kui te ei ole lugenud käesolevat kasutusjuhendit).
- Haldustasu suurus teatatakse teile enne mis tahes töö või koduvisiidi tegemist.

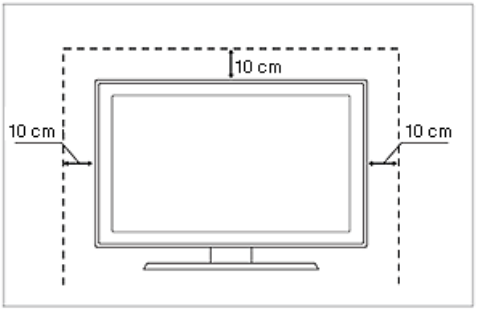
1-2 Hoiustamine ja hooldamine

Paigalduskoha muutmine turvaliseks

- Jätke toote ja teiste objektide (nt seinte) vahele nõutud vahemaa, et tagada korrektne ventilatsioon.
  Vastasel korral võib puhkeda seesmisest ülekuumenemisest põhjustatud tulekahju.
  Paigaldage toode nii, et joonisel olevad nõutud vahemaad oleks täidetud.

  Välimus või erineda sõltuvalt tootest.

  Kui paigaldate toote alusele



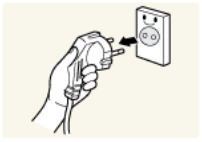
Teave järelkujutiste kohta

- Liikumatute kujutiste pikaajaline kuvamine võib põhjustada järelkujutiste või laikude tekkimist ekraanile. Kui te toodet pikka aega ei kasuta, kasutage energiasäästurežiimi või ekraanisäästjat.

1-3 Monitori puhastamine

Monitori puhastamine

- Olge ettevaatlik, kõrgtehnoloogilise monitori paneel ja korpus kriimustuvad kergesti. Järgige monitori puhastamisel järgmiseid samme.



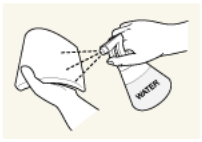
1. Lülitage monitor ja arvuti välja.
2. Ühendage toitejuhe monitori küljest lahti.

Elektrilöögi saamise vältimiseks tõmmake juhet kindlasti pistikust hoides ja kuivade kätega.

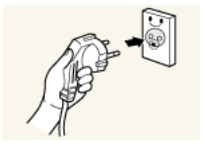
3. Puhastage monitori ekraani puhta, pehme ja kuiva riidelapiga.

- Ärge kasutage pindaktiivseid aineid, alkoholi või lahusteid sisaldavat puhastusainet. Vastasel juhul võib korpuse värv tuhmuda või praguneda, samuti võib paneeli kattekiht maha kooruda.

- Ärge pihustage vett või puhastusvahendit otse monitori ekraanile. Vastasel juhul võib vedelik monitori sisse imbuda ning põhjustada tulekahju, elektrilöögi või rikke.



4. Puhastage korpus, kasutades kergelt veega niisutatud pehmet riidelappi.



5. Pärast puhastamise lõpetamist ühendage toitejuhe monitori külge tagasi.
6. Lülitage monitor ja arvuti sisse.

Hoidmise ettevaatusabinõud

- Ultraheliniisuti kasutamine võib tekitada kõrgläikestatud toote pinnale valgeid laike.

Kui monitori sisemus vajab puhastamist, kontakteeruge lähima teeninduskeskusega (tasuline teenus).

Ettevaatusabinõude teabeikoonid

IKOON	NIMI	TÄHENDUS
	Hoiatus!	Selle märgistusega tähistatud ettevaatusabinõude eiramine võib põhjustada raskeid kehavigastusi või isegi surma.
	Tähelepanu	Selle märgistusega tähistatud ettevaatusabinõude eiramine võib põhjustada kehavigastusi või varalist kahju.

Märgistuste tähendused

Keelatud tegevus.

Järgimine kohustuslik.

Lahtivõtmine keelatud.

Toitepistik peab olema pistikupesast lahti ühendatud.

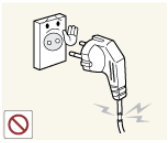
Puudutamine keelatud.

Peab elektrilöögi saamise vältimiseks olema maandatud.

Elektritoitega seonduv teave

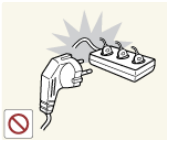
Pildid on lisatud näitlikustamise eesmärgil ja nendel kujutatu võib mudelitest ning riikidest sõltuvalt varieeruda.

Hoiatus!



Vältige kahjustatud toitejuhtme või pistiku või katkise pistikupesa kasutamist.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.

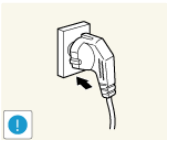


Vältige ühte pistikupesa mitme elektriseadme ühendamist.

- Vastasel korral esineb pistikupesa ülekuumenemisest tingitud tulekahju puhkemise oht.

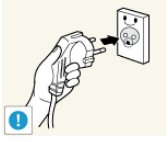
Vältige elektritoite ühendamist või lahtiühendamist märgade kätega.

- Vastasel korral võite saada elektrilöögi.



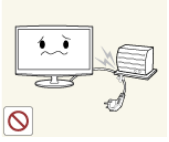
Sisestage toitepistik korralikult pistikupessa.

- Vastasel korral kujutab see tulekahjuohtu.



Kindlasti ühendage toitejuhe maandatud pistikupessa (ainult 1. klassi isolatsiooniga seadme puhul).

- Vastasel korral võib esineda elektrilöögi või kehavigastuste saamise oht.



Ärge toitejuhet liiga palju painutage ega väänake ja ärge asetage sellele raskeid esemeid.

- Vastasel korral võib tulemuseks olla vigastatud toitejuhtmest põhjustatud elektrilöögi saamine või tulekahju puhkemine.

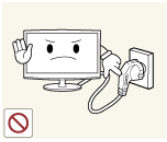
Vältige toitejuhtme ja toote sattumist küttekehade lähedusse.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.

Kui toitepistiku või pistikupesa klemmid on tolmuga kaetud, puhastage need kuiva riidelappi kasutades.

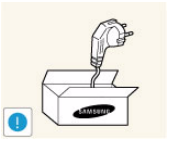
- Vastasel korral kujutab see tulekahjuohtu.

Tähelepanu



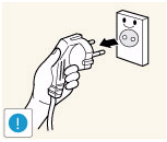
Vältige toitepistiku lahtiühendamist toote töötamise ajal.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise ja sel moel toodet kahjustada.



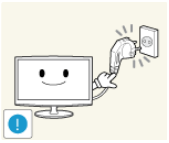
Kasutage kindlasti ainult Samsungi poolt tarnitud toitejuhet. Ärge kasutage muu elektriseadme toitejuhet.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.



Toitepistiku pistikupesast väljatõmbamisel hoidke pistikut kindlasti pistikuosast, mitte juhtmest.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.



Ühendage toitepistik kergesti ligipääsetavas kohas olevasse pistikupesasse.

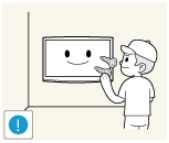
- Kui toote töös esineb probleem, peate toitepistiku pesast välja tõmbama, et toide täielikult katkestada. Toidet ei saa ainult toote toitenuppu kasutades täielikult välja lülitada.

Paigaldamisega seonduv teave

Hoiatus!

Vältige tootele põlevate küünalde, sääsetõrjevahendite või sigarettide asetamist ning toote paigaldamist küttekeha lähedusse.

- Vastasel korral kujutab see tulekahjuohtu.

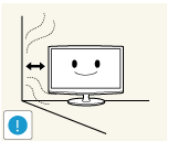


Seinale paigaldamise soovi korral laske seda teha paigaldusspetsialistil või vastava valdkonna ettevõttel.

- Vastasel korral võib esineda kehavigastuste saamise oht.
- Kasutage kindlasti ettenähtud seinakinnitust.

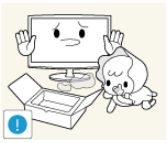
Vältige toote paigutamist halva ventilatsiooniga kohta (raamaturiiulisse või kappi).

- Vastasel korral võib puhkeda seesmisest ülekuumenemisest põhjustatud tulekahju.



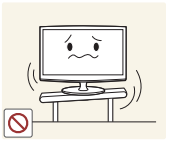
Piisava ventilatsiooni tagamiseks paigaldage toode seinast vähemalt 10 cm (4 tolli) kaugusele.

- Vastasel korral võib puhkeda seesmisest ülekuumenemisest põhjustatud tulekahju.



Hoidke toote pakendamiseks kasutatavaid kilekotte lastele kättesaamatus kohas.

- Kui lapsed tõmbavad kilekoti endale pähe, võivad nad lämbuda.



Vältige toote paigaldamist ebakindlale alusele või paika, kus sellele rakendub tugev vibratsioon, näiteks kõikuvale või kaldus riiulile.

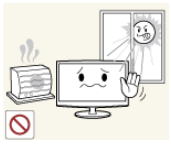
- Toode võib maha kukkuda ja tekitada kehavigastusi või puruneda.
- Seadme kasutamine kohas, kus esineb tugevat vibratsiooni, võib põhjustada probleeme seadme töös või tulekahju puhkemise.

Vältige toote paigaldamist kohta, kus see võib kokku puutuda tolmu, niiskuse (saun), õli, suitsu või veega (vihmapiisad); samuti vältige selle paigaldamist sõidukisse.

- See võib põhjustada elektrilühise tekkimise või tulekahju puhkemise.

Vältige toote paigaldamist kõrgusele, kus see on lastele kergesti ligipääsetav.

- Kui laps toodet puudutab, võib see alla kukkuda ja tekitada kehavigastusi.
- Kuna toote esiosa on raske, paigaldage toode tasasele ja kindlale alusele.



Ärge paigutage seadet otsese päikesevalguse kätte ega soojusallika (kamin, radiaator) lähedusse.

- See võib lühendada toote tööiga või põhjustada tulekahju puhkemise.

Toiduõli, nt sojaõli, võib toodet kahjustada. Ärge paigaldage toodet kööki ega köögi tööpindade lähedusse.

Tähelepanu

Vältige monitori mahapillamist, kui seda liigutate.

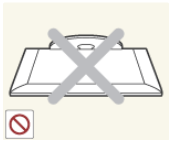
- See võib tekitada probleeme toote töös või kehavigastusi.

Toote paigaldamisel konsoolile või riiulile kindlustage, et toode ei ulatu konsoolilt või riiuli vahelt välja.

- Vastasel korral võib toode maha kukkuda ja puruneda või tekitada kehavigastusi.
- Kindlasti kasutage vitriini või riiulit, mis on toote suuruse jaoks sobiv.

Kui toode paigaldatakse märkimisväärselt muutlike tingimustega paika, võib ümbritsev keskkond põhjustada tõsiseid häireid seadme töökvaliteedis. Sellisel juhul paigaldage toode alles pärast seda, kui olete mõne meie teenindusspetsialistiga konsulteerinud.

- Paigad, kus toode puutub kokku ülipeene tolmu, kemikaalide, äärmuslike temperatuuride või kõrge õhuniiskusega, näiteks lennujaamad või muud sorti jaamad, kus toodet pidevalt pikkade ajavahemike jooksul kasutatakse jne.



Ärge asetage seadet põrandale, ekraaniga allapoole.

- See võib toote paneeli kahjustada.

Seadme paigale asetamisel toimige ettevaatlikult.

- Vastasel korral võib see tekitada probleeme toote töös või kehavigastusi.

Kasutamisega seonduv teave

Hoiatus!

Kuna toodet läbib kõrgepinge, ärge seda mingil juhul iseseisvalt lahti võtke, parandage või modifitseerige.

- Vastasel korral esineb tulekahju puhkemise või elektrilöögi saamise oht.
- Kui toode vajab remonti, võtke ühendust teeninduskeskusega.

Enne seadme liigutamist lülitage toitelüliti välja ning eraldage toitekaabel ja kõik teised ühendatud kaablid.

- Vastasel juhul võib toitejuhe viga saada ja tekkida tulekahju või elektrilöök.

Kui märkate, et seadmest lähtub ebatavalist heli, kõrbehaisu või suitsu, eemaldage toitejuhe viivitamatult seinakontaktist ja võtke ühendust teeninduskeskusega.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.

Vältige laste rippumist või turnimist toote küljes.

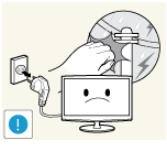
- Vastasel korral võib toode alla kukkuda ja põhjustada kehavigastusi või surma.

Kui seadme maha pillate või kui korpus saab kahjustada, lülitage toide viivitamatult välja ja ühendage toitejuhe lahti. Võtke ühendust teeninduskeskusega.

- Vastasel korral esineb tulekahju puhkemise või elektrilöögi saamise oht.

Vältige tootele esemete, näiteks mänguasjade või küpsiste, asetamist.

- Kui laps küünitab eseme haaramiseks toote kohale võib ese või toode alla kukkuda ja põhjustada vigastusi või isegi surma.



Pikse ja äikesetormi aja lülitade seade välja ning eraldage toitekaabel vooluvõrgust.

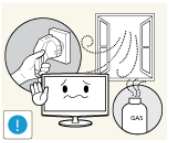
- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.

Vältige tootele esemete pillamist ja hoidke seda mis tahes põrutuste eest.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.

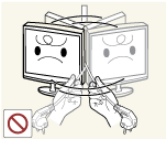
Vältige toote liigutamist elektrijuhtmest või antennikaablist sikutades.

- Vastasel juhul võib tulemuseks olla tulekahju, elektrilöögi saamine või kaabli vigastamisest tingitud probleemide ilmnemine toote töös.



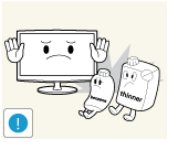
Gaasilekke korral ärge puudutage seadet ega toitepistikut ja õhutage ruum viivitamatult.

- Säde võib põhjustada plahvatuse või tulekahju.



Vältige toote tõstmist või liigutamist ainult toitejuhtmest või signaalikaablist hoides.

- Vastasel juhul võib tulemuseks olla tulekahju, elektrilöögi saamine või kaabli vigastamisest tingitud probleemide ilmnemine toote töös.



Vältige toote läheduses kergestisüttivate aerosoolide või objektide kasutamist või hoidmist.

- See võib põhjustada plahvatuse või tulekahju.

Jälgige hoolikalt, et te ei blokeeriks ventilatsiooniava laudlina või kardinaga.

- Vastasel korral võib puhkeda seesmisest ülekuumenemisest põhjustatud tulekahju.

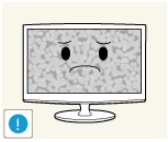
Vältige tootesse (ventilatsiooniavadesse, pesadesse jms) metallesemete, nagu vardad, mündid või juukseklambrid, sisestamist, samuti kergestisüttivate esemete sisestamist.

- Kui tootesse satuvad vesi või võõrkehad, lülitage toide välja, ühendage toitejuhe lahti ja võtke ühendust teeninduskeskusega.
- Vastasel korral võib tulemuseks olla probleemide ilmnemine toote töös, elektrilöögi saamine või tulekahju.

Vältige toote kohale vedelikuanumate asetamist (vaasid, lillepotid, jooginõud, kosmeetikatarbed või ravimid), samuti vältige toote kohale metallesemete asetamist.

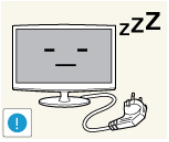
- Kui tootesse satuvad vesi või võõrkehad, lülitage toide välja, ühendage toitejuhe lahti ja võtke ühendust teeninduskeskusega.
- Vastasel korral võib tulemuseks olla probleemide ilmnemine toote töös, elektrilöögi saamine või tulekahju.

Tähelepanu



Liikumatute kujutiste pikaajaline kuvamine võib põhjustada järelkujutiste või laikude tekkimist ekraanile.

- Kui te toodet pikka aega ei kasuta, kasutage energiasäästurežiimi või liikuva kuvaga ekraanisäästjat.

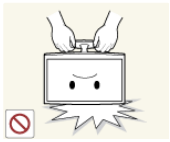


Kui te ei kasuta seadet pikka aega, näiteks kodust lahkudes, võtke toitejuhe pistikupesast välja.

- Vastasel korral võib toimuda tolmu kogunemine ja puhkeda ülekuumenemisest või lühisest tingitud tulekahju või toimuda elektrilöögi saamine.

Määrake toote jaoks sobiv lahutusvõime ja sagedus.

- Vastasel korral esineb oht silmade liigseks kurnamiseks.



Vältige toote tõstmist tagurpidi ning selle transportimist, hoides kinni üksnes alusest.

- See võib tuua kaasa toote mahapillamise ja purunemise või kehavigastuste tekkimise.

Ärge paigutage adaptereid üksteise peale.

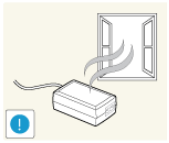
- Vastasel korral kujutab see tulekahjuohtu.

Hoidke toiteadapter soojusallikatest eemal.

- Vastasel korral kujutab see tulekahjuohtu.

Enne adapteri kasutamist võtke vinüülkate selle ümbert ära.

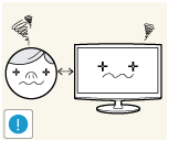
- Vastasel korral kujutab see tulekahjuohtu.



Toiteadapterit tuleb hoida hästiventileeritud kohas.

Jälgige, et adapter ei puutuks veega kokku ega saaks märjaks.

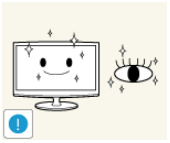
- See võib põhjustada häireid, tekitada lühise või tulekahju. Ärge kasutage adapterit vee läheduses ega välitingimustes, eriti vihma või lume käes. Põrandat pestes jälgige hoolikalt, et adapter märjaks ei saaks.



Monitori pidev vaatamine liiga lähedalt võib teie nägemist kahjustada.

Vältige õhuniisuti või pliidi/ahju kasutamist toote läheduses.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.



Kui vaatate toote ekraani pikka aega järjest on oluline lasta silmadel vahepeal puhata (5 minutit iga tunni kohta).

- See leevendab silmade kurnatust.

Kuna ekraanipaneel on pärast pikaajalist kasutamist kuum, ärge toodet puudutage.

Hoidke väikseid lisatarvikuid lastele kättesaamatus kohas.

Olge seadme kaldenurga või jala kõrguse reguleerimise juures ettevaatlik.

- Kui teie käsi või sõrm vahele jääb, võite saada vigastusi.
- Kui toodet liigselt kallutada, võib see alla kukkuda ja tekitada kehavigastusi.

Vältige tootele raskete esemete asetamist.

- Vastasel korral võib see tekitada probleeme toote töös või kehavigastusi.

Õige kehaasend antud toote kasutamisel

Õige kehaasend antud toote kasutamisel

- Ajage selg sirgu.
- Hoidke silmade ja ekraani vahel 45–50 cm (18–20 tolli) kaugus. Istuge otse ekraani poole, pilk allapoole suunatud.
- Reguleerige toote kaldenurka nii, et ekraanile ei peegelduks valgust.
- Hoidke küünarnukid õige nurga all ja käelabad käevartega samal kõrgusel.
- Hoidke küünarnukid õige nurga all.
- Asetage kannad/jalalabad horisontaalselt maapinnale, samal ajal põlvi 90 kraadise või suurema nurga all hoides, säilitage oma käsivarre selline asend, et käsivars oleks südamest pisut madalamal.

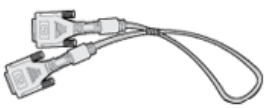
2 Toote paigaldamine

2-1 Pakendi sisu

- Võtke toode pakendist välja ja kontrollige, et komplektis oleksid järgmised asjad.
- Hoidke pakenduskarp alles, juhuks kui teil on vaja toodet kunagi hiljem transportida.

Monitor

SISU			
Kiirjuhend	Garantiikaart (Kõigis asukohtades pole saadaval)	Kasutusjuhend	Alus
Jalg	Alalisvooluadapter	Toitejuhe	

VALIKULINE			
			
HDMI-kaabel	HDMI-DVI-kaabel	D-Sub-kaabel	DVI-kaabel

Kaasasolevad kaablid võivad ostetud tootest olenevalt olla erinevad.

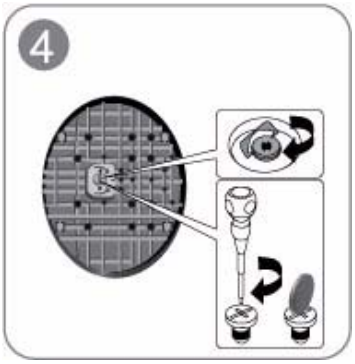
2-2 Aluse paigaldamine

Enne seadme kokkupanekut asetage see ekraan allpool tasasele, kindlale pinnale (nt lauale).

Kaitseks laotage lauale pehme tekk. Seejärel asetage seade ekraan allpool tekile.

Sisestage jalg joonisel näidatud suunas alusesse.

Kontrollige, kas jalg on kindlalt paigas.



Keerake aluse põhjal olev ühenduskruvi lõpuni, nii et see oleks korralikult kinni.

Hoidke toote korpusest joonisel näidatud viisil käega kinni.

Lükake kokkupandud alus joonisel noolega tähistatud suunas korpuse külge.

- Ettevaatust

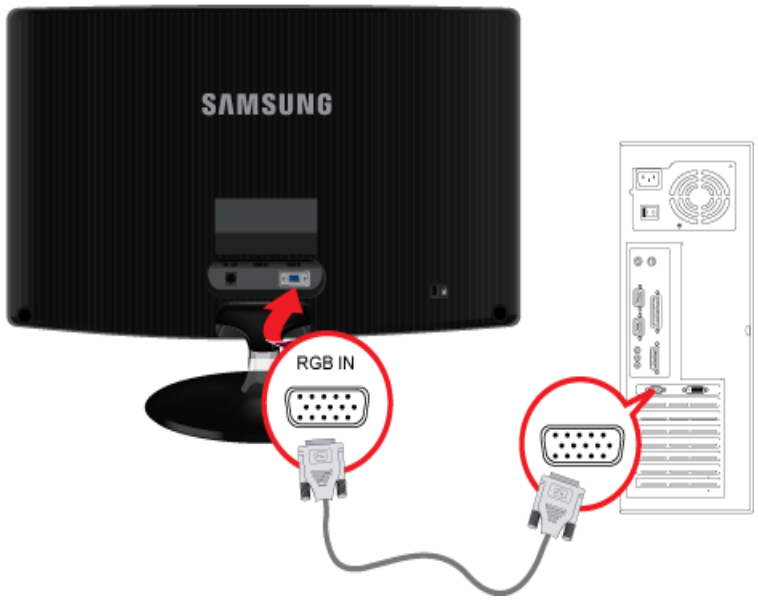
Ärge kunagi tõstke seadet, hoides kinni ainult alusest.

Aluse eemaldamiseks seadme küljest võib olla vaja rohkem jõudu, kui kinnitamisel.

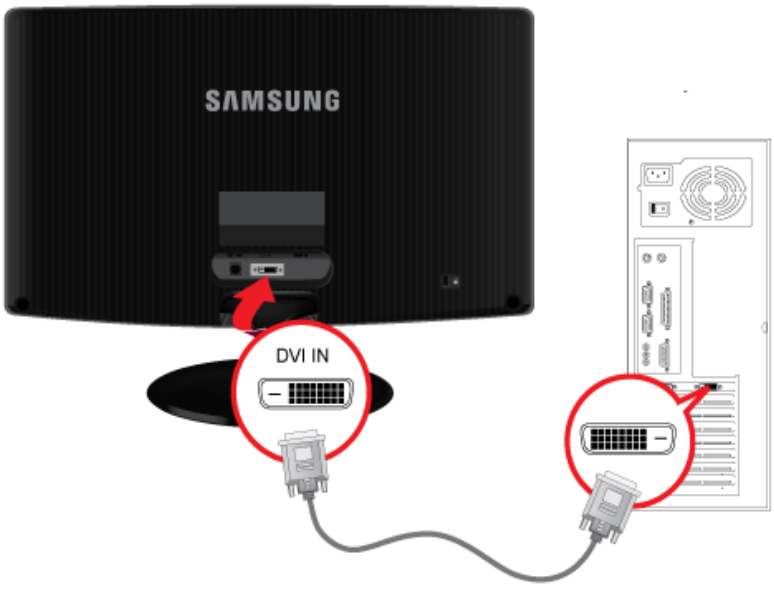
Arvutiga ühendamine

Ühenduskaabel võib toote mudelist sõltuvalt erineda.

1. Ühendage toode arvutiga vastavalt arvuti poolt toetatavale videoväljundile.
   - Kui graafikakaardil on D-Sub väljund (<Analog>)
     - Ühendage toote [RGB IN]-pesa arvuti [D-Sub] pesaga, kasutades D-Sub kaablit.

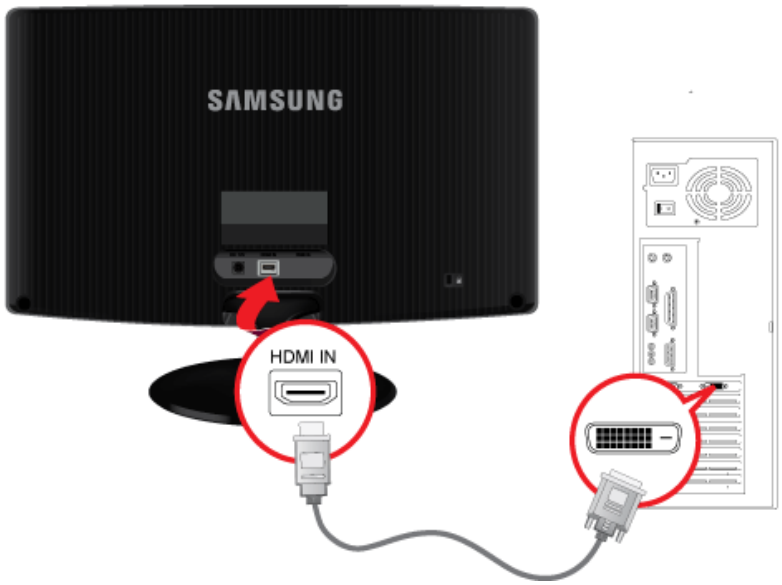


   - Kui graafikakaardil on DVI väljund (<Digital>)
     - Ühendage toote [DVI IN]-pesa arvuti [DVI]-pesaga, kasutades DVI-kaablit.



[DVI IN] ühendusliides tarnitakse ainult digitaalsete (DVI)-mudelite puhul.

- Ühendage toote [HDMI IN] port arvuti [DVI]-pordiga HDMI-DVI-kaabli abil.



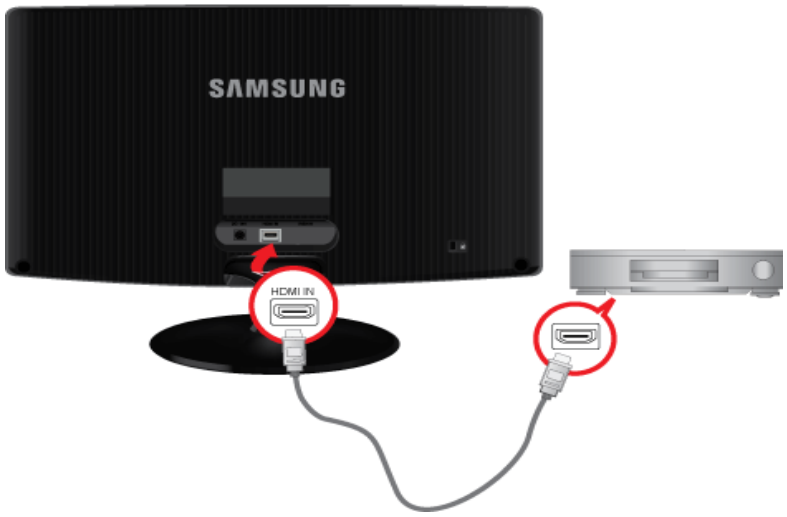
Pesa [HDMI IN] on ainult HDMI-liidest kasutavatel mudelitel.

2. Ühendage toiteadapter toote tagaküljel asuvasse pessa [DC]. Ühendage toitejuhe adapteri ja seinakontaktiga. (Sisendpinge lülitatakse automaatselt ümber.)

Kui toode on arvutiga ühendatud, saate selle sisse lülitada ja seda kasutada.

Videoseadme ühendamine

Ühendage digitaalse väljundseadme HDMI-väljundport toote [HDMI IN] pordiga HDMI-kaabli abil.



Pesa [HDMI IN] on ainult HDMI-liidest kasutavatel mudelitel.

2-4 Kensingtoni lukk

Kensingtoni lukk on vargusvastane seade, mis võimaldab kasutajatel toote lukustada ja avalikus kohas ohutult kasutada. Kuna lukustusseadmete kuju ja kasutus võib erineda sõltuvalt mudelist ning tootjast, siis lisateavet saate lukustusseadmega kaasasolevast kasutusjuhendist.

Kensingtoni luku peate ostma eraldi.

Toote lukustamiseks järgige allolevaid samme.

1. Keerake Kensingtoni luku kaabel ümber suure liikumatu objekti, näiteks laua või tooli.
2. Libistage kaabli lukuga ots läbi Kensingtoni luku kaabli otsas oleva silmuse.
3. Sisestage lukustusseade monitoril olevasse pessa (B).
4. Lukustage lukk (A).

- Need on üldised juhised. Täpsemate juhiste saamiseks vaadake lukustusseadmega kaasasolevat kasutusjuhendit.
- Lukustusseadme saate soetada elektroonikakauplusest, veebikauplusest või meie teeninduskeskusest.

3 Toote kasutamine

3-1 Optimaalse lahutusvõime seadistamine

Kui pärast toote soetamist toite sisse lülitate, ilmub ekraanile teade optimaalse lahutusvõime seadistamise kohta.
Valige toote keel ja määrake arvuti eraldusvõime optimaalne seadistus.

The optimal resolution for this monitor is as follows:
**** x **** ** Hz
Use the above settings to set the resolution on your PC.
English
EXIT
AUTO

▲/▼ : keele saate valida neid nuppe kasutades.
MENU : seda nuppu vajutades teade kaob.

- See teade kuvatakse kuni 3 korda, kui lahutusvõime ei ole optimaalsele väärtusele seatud.
- Lahutusvõime optimaalsele väärtusele seadmine.
  - Ühendage toode arvutiga ajal, mil arvuti on välja lülitatud ja lülitage toide sisse.
  - Paremklõpsake töölaual ja valige hüpikmenüüst kirje „Properties” (atribuudid).
  - Vahekaardil „Settings” (sätted) seadke lahutusvõime optimaalsele väärtusele.
- Optimaalse eraldusvõime leiate jaotisest Tehnilised andmed.

3-2 Standardsete signaalirežiimide tabel

Toode annab parima pildikvaliteedi, kui vaatamisel kasutatakse optimaalset eraldusvõime sätet. Optimaalne lahutusvõime sõltub ekraani suurusest.

Seetõttu kannatab pildikvaliteet, kui ei valita paneeli suurusele vastavat optimaalset lahutusvõimet. On soovitatav valida lahutusvõime vastavalt toote optimaalsele lahutusvõimele.

Kui arvutist lähtuv signaal vastab ühele järgmistest standardsetest signaalirežiimidest, seadistatakse ekraan automaatselt. Kui aga arvutist lähtuv signaal ei vasta ühelegi järgmistest signaalirežiimidest, võidakse kuvada tühi ekraan või süttib ainult toite LED-tuli. Seetõttu seadistage see järgmiselt, lähtudes graafikakaardi kasutusjuhendis sisalduvast teabest.

Optimaalse eraldusvõime leiate jaotisest Tehnilised andmed.

S19B350N

KUVAREŽIIM	HORISONTAALSAGEDUS (KHZ)	VERTIKAALSAGEDUS (HZ)	PIKSLISAGEDUS (MHZ)	SÜNKROONITUD POLAARSUS (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+

Horisontaalsagedus

Ekraani ühe pikslirea vasakpoolseimast punktist parempoolseima punktini skannimiseks kuluvat aega nimetatakse horisontaaltsükliks, horisontaaltsükli pöördväärtust nimetatakse horisontaalsageduseks. Horisontaalsageduse ühik on kHz.

Vertikaalsagedus

Paneel peab sama ekraanil olevat kujutist esitama kümneid kordi sekundis, et see inimsilmale nähtav oleks. Seda sagedust nimetatakse vertikaalsageduseks. Vertikaalsageduse ühik on Hz.

3-3 Standardsete signaalirežiimide tabel

Toode annab parima pildikvaliteedi, kui vaatamisel kasutatakse optimaalset eraldusvõime sätet. Optimaalne lahutusvõime sõltub ekraani suurusest.

Seetõttu kannatab pildikvaliteet, kui ei valita paneeli suurusele vastavat optimaalset lahutusvõimet. On soovitatav valida lahutusvõime vastavalt toote optimaalsele lahutusvõimele.

Kui arvutist lähtuv signaal vastab ühele järgmistest standardsetest signaalirežiimidest, seadistatakse ekraan automaatselt. Kui aga arvutist lähtuv signaal ei vasta ühelegi järgmistest signaalirežiimidest, võidakse kuvada tühi ekraan või süttib ainult toite LED-tuli. Seetõttu seadistage see järgmiselt, lähtudes graafikakaardi kasutusjuhendis sisalduvast teabest.

Optimaalse eraldusvõime leiate jaotisest Tehnilised andmed.

S19B350B

KUVAREŽIIM	HORISONTAALSAGEDUS (KHZ)	VERTIKAALSAGEDUS (HZ)	PIKSLISAGEDUS (MHZ)	SÜNKROONITUD POLAARSUS (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+

Horisontaalsagedus

Ekraani ühe pikslirea vasakpoolseimast punktist parempoolseima punktini skannimiseks kuluvat aega nimetatakse horisontaaltsükliks, horisontaaltsükli pöördväärtust nimetatakse horisontaalsageduseks. Horisontaalsageduse ühik on kHz.

Vertikaalsagedus

Paneel peab sama ekraanil olevat kujutist esitama kümneid kordi sekundis, et see inimsilmale nähtav oleks. Seda sagedust nimetatakse vertikaalsageduseks. Vertikaalsageduse ühik on Hz.

3-4 Standardsete signaalirežiimide tabel

Toode annab parima pildikvaliteedi, kui vaatamisel kasutatakse optimaalset eraldusvõime sätet. Optimaalne lahutusvõime sõltub ekraani suurusest.

Seetõttu kannatab pildikvaliteet, kui ei valita paneeli suurusele vastavat optimaalset lahutusvõimet. On soovitatav valida lahutusvõime vastavalt toote optimaalsele lahutusvõimele.

Kui arvutist lähtuv signaal vastab ühele järgmistest standardsetest signaalirežiimidest, seadistatakse ekraan automaatselt. Kui aga arvutist lähtuv signaal ei vasta ühelegi järgmistest signaalirežiimidest, võidakse kuvada tühi ekraan või süttib ainult toite LED-tuli. Seetõttu seadistage see järgmiselt, lähtudes graafikakaardi kasutusjuhendis sisalduvast teabest.

Optimaalse eraldusvõime leiate jaotisest Tehnilised andmed.

S20B350H

KUVAREŽIIM	HORISONTAALSAGEDUS (KHZ)	VERTIKAALSAGEDUS (HZ)	PIKSLISAGEDUS (MHZ)	SÜNKROONITUD POLAARSUS (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+

Horisontaalsagedus

Ekraani ühe pikslirea vasakpoolseimast punktist parempoolseima punktini skannimiseks kuluvat aega nimetatakse horisontaaltsükliks, horisontaaltsükli pöördväärtust nimetatakse horisontaalsageduseks. Horisontaalsageduse ühik on kHz.

Vertikaalsagedus

Paneel peab sama ekraanil olevat kujutist esitama kümneid kordi sekundis, et see inimsilmale nähtav oleks. Seda sagedust nimetatakse vertikaalsageduseks. Vertikaalsageduse ühik on Hz.

3-5 Standardsete signaalirežiimide tabel

Toode annab parima pildikvaliteedi, kui vaatamisel kasutatakse optimaalset eraldusvõime sätet. Optimaalne lahutusvõime sõltub ekraani suurusest.

Seetõttu kannatab pildikvaliteet, kui ei valita paneeli suurusele vastavat optimaalset lahutusvõimet. On soovitatav valida lahutusvõime vastavalt toote optimaalsele lahutusvõimele.

Kui arvutist lähtuv signaal vastab ühele järgmistest standardsetest signaalirežiimidest, seadistatakse ekraan automaatselt. Kui aga arvutist lähtuv signaal ei vasta ühelegi järgmistest signaalirežiimidest, võidakse kuvada tühi ekraan või süttib ainult toite LED-tuli. Seetõttu seadistage see järgmiselt, lähtudes graafikakaardi kasutusjuhendis sisalduvast teabest.

Optimaalse eraldusvõime leiate jaotisest Tehnilised andmed.

S22B350N

KUVAREŽIIM	HORISONTAALSAGEDUS (KHZ)	VERTIKAALSAGEDUS (HZ)	PIKSLISAGEDUS (MHZ)	SÜNKROONITUD POLAARSUS (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horisontaalsagedus

Ekraani ühe pikslirea vasakpoolseimast punktist parempoolseima punktini skannimiseks kuluvat aega nimetatakse horisontaaltsükliks, horisontaaltsükli pöördväärtust nimetatakse horisontaalsageduseks. Horisontaalsageduse ühik on kHz.

Vertikaalsagedus

Paneel peab sama ekraanil olevat kujutist esitama kümneid kordi sekundis, et see inimsilmale nähtav oleks. Seda sagedust nimetatakse vertikaalsageduseks. Vertikaalsageduse ühik on Hz.

3-6 Standardsete signaalirežiimide tabel

Toode annab parima pildikvaliteedi, kui vaatamisel kasutatakse optimaalset eraldusvõime sätet. Optimaalne lahutusvõime sõltub ekraani suurusest.

Seetõttu kannatab pildikvaliteet, kui ei valita paneeli suurusele vastavat optimaalset lahutusvõimet. On soovitatav valida lahutusvõime vastavalt toote optimaalsele lahutusvõimele.

Kui arvutist lähtuv signaal vastab ühele järgmistest standardsetest signaalirežiimidest, seadistatakse ekraan automaatselt. Kui aga arvutist lähtuv signaal ei vasta ühelegi järgmistest signaalirežiimidest, võidakse kuvada tühi ekraan või süttib ainult toite LED-tuli. Seetõttu seadistage see järgmiselt, lähtudes graafikakaardi kasutusjuhendis sisalduvast teabest.

Optimaalse eraldusvõime leiate jaotisest Tehnilised andmed.

S22B350B

KUVAREŽIIM	HORISONTAALSAGEDUS (KHZ)	VERTIKAALSAGEDUS (HZ)	PIKSLISAGEDUS (MHZ)	SÜNKROONITUD POLAARSUS (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horisontaalsagedus

Ekraani ühe pikslirea vasakpoolseimast punktist parempoolseima punktini skannimiseks kuluvat aega nimetatakse horisontaaltsükliks, horisontaaltsükli pöördväärtust nimetatakse horisontaalsageduseks. Horisontaalsageduse ühik on kHz.

Vertikaalsagedus

Paneel peab sama ekraanil olevat kujutist esitama kümneid kordi sekundis, et see inimsilmale nähtav oleks. Seda sagedust nimetatakse vertikaalsageduseks. Vertikaalsageduse ühik on Hz.

3-7 Standardsete signaalirežiimide tabel

Toode annab parima pildikvaliteedi, kui vaatamisel kasutatakse optimaalset eraldusvõime sätet. Optimaalne lahutusvõime sõltub ekraani suurusest.

Seetõttu kannatab pildikvaliteet, kui ei valita paneeli suurusele vastavat optimaalset lahutusvõimet. On soovitatav valida lahutusvõime vastavalt toote optimaalsele lahutusvõimele.

Kui arvutist lähtuv signaal vastab ühele järgmistest standardsetest signaalirežiimidest, seadistatakse ekraan automaatselt. Kui aga arvutist lähtuv signaal ei vasta ühelegi järgmistest signaalirežiimidest, võidakse kuvada tühi ekraan või süttib ainult toite LED-tuli. Seetõttu seadistage see järgmiselt, lähtudes graafikakaardi kasutusjuhendis sisalduvast teabest.

Optimaalse eraldusvõime leiate jaotisest Tehnilised andmed.

S22B350H

KUVAREŽIIM	HORISONTAALSAGEDUS (KHZ)	VERTIKAALSAGEDUS (HZ)	PIKSLISAGEDUS (MHZ)	SÜNKROONITUD POLAARSUS (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horisontaalsagedus

Ekraani ühe pikslirea vasakpoolseimast punktist parempoolseima punktini skannimiseks kuluvat aega nimetatakse horisontaaltsükliks, horisontaaltsükli pöördväärtust nimetatakse horisontaalsageduseks. Horisontaalsageduse ühik on kHz.

Vertikaalsagedus

Paneel peab sama ekraanil olevat kujutist esitama kümneid kordi sekundis, et see inimsilmale nähtav oleks. Seda sagedust nimetatakse vertikaalsageduseks. Vertikaalsageduse ühik on Hz.

3-8 Standardsete signaalirežiimide tabel

Toode annab parima pildikvaliteedi, kui vaatamisel kasutatakse optimaalset eraldusvõime sätet. Optimaalne lahutusvõime sõltub ekraani suurusest.

Seetõttu kannatab pildikvaliteet, kui ei valita paneeli suurusele vastavat optimaalset lahutusvõimet. On soovitatav valida lahutusvõime vastavalt toote optimaalsele lahutusvõimele.

Kui arvutist lähtuv signaal vastab ühele järgmistest standardsetest signaalirežiimidest, seadistatakse ekraan automaatselt. Kui aga arvutist lähtuv signaal ei vasta ühelegi järgmistest signaalirežiimidest, võidakse kuvada tühi ekraan või süttib ainult toite LED-tuli. Seetõttu seadistage see järgmiselt, lähtudes graafikakaardi kasutusjuhendis sisalduvast teabest.

Optimaalse eraldusvõime leiate jaotisest Tehnilised andmed.

S23B350N

KUVAREŽIIM	HORISONTAALSAGEDUS (KHZ)	VERTIKAALSAGEDUS (HZ)	PIKSLISAGEDUS (MHZ)	SÜNKROONITUD POLAARSUS (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horisontaalsagedus

Ekraani ühe pikslirea vasakpoolseimast punktist parempoolseima punktini skannimiseks kuluvat aega nimetatakse horisontaaltsükliks, horisontaaltsükli pöördväärtust nimetatakse horisontaalsageduseks. Horisontaalsageduse ühik on kHz.

Vertikaalsagedus

Paneel peab sama ekraanil olevat kujutist esitama kümneid kordi sekundis, et see inimsilmale nähtav oleks. Seda sagedust nimetatakse vertikaalsageduseks. Vertikaalsageduse ühik on Hz.

3-9 Standardsete signaalirežiimide tabel

Toode annab parima pildikvaliteedi, kui vaatamisel kasutatakse optimaalset eraldusvõime sätet. Optimaalne lahutusvõime sõltub ekraani suurusest.

Seetõttu kannatab pildikvaliteet, kui ei valita paneeli suurusele vastavat optimaalset lahutusvõimet. On soovitatav valida lahutusvõime vastavalt toote optimaalsele lahutusvõimele.

Kui arvutist lähtuv signaal vastab ühele järgmistest standardsetest signaalirežiimidest, seadistatakse ekraan automaatselt. Kui aga arvutist lähtuv signaal ei vasta ühelegi järgmistest signaalirežiimidest, võidakse kuvada tühi ekraan või süttib ainult toite LED-tuli. Seetõttu seadistage see järgmiselt, lähtudes graafikakaardi kasutusjuhendis sisalduvast teabest.

Optimaalse eraldusvõime leiate jaotisest Tehnilised andmed.

S23B350B

KUVAREŽIIM	HORISONTAALSAGEDUS (KHZ)	VERTIKAALSAGEDUS (HZ)	PIKSLISAGEDUS (MHZ)	SÜNKROONITUD POLAARSUS (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horisontaalsagedus

Ekraani ühe pikslirea vasakpoolseimast punktist parempoolseima punktini skannimiseks kuluvat aega nimetatakse horisontaaltsükliks, horisontaaltsükli pöördväärtust nimetatakse horisontaalsageduseks. Horisontaalsageduse ühik on kHz.

Vertikaalsagedus

Paneel peab sama ekraanil olevat kujutist esitama kümneid kordi sekundis, et see inimsilmale nähtav oleks. Seda sagedust nimetatakse vertikaalsageduseks. Vertikaalsageduse ühik on Hz.

3-10 Standardsete signaalirežiimide tabel

Toode annab parima pildikvaliteedi, kui vaatamisel kasutatakse optimaalset eraldusvõime sätet. Optimaalne lahutusvõime sõltub ekraani suurusest.

Seetõttu kannatab pildikvaliteet, kui ei valita paneeli suurusele vastavat optimaalset lahutusvõimet. On soovitatav valida lahutusvõime vastavalt toote optimaalsele lahutusvõimele.

Kui arvutist lähtuv signaal vastab ühele järgmistest standardsetest signaalirežiimidest, seadistatakse ekraan automaatselt. Kui aga arvutist lähtuv signaal ei vasta ühelegi järgmistest signaalirežiimidest, võidakse kuvada tühi ekraan või süttib ainult toite LED-tuli. Seetõttu seadistage see järgmiselt, lähtudes graafikakaardi kasutusjuhendis sisalduvast teabest.

Optimaalse eraldusvõime leiate jaotisest Tehnilised andmed.

S23B350H

KUVAREŽIIM	HORISONTAALSAGEDUS (KHZ)	VERTIKAALSAGEDUS (HZ)	PIKSLISAGEDUS (MHZ)	SÜNKROONITUD POLAARSUS (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horisontaalsagedus

Ekraani ühe pikslirea vasakpoolseimast punktist parempoolseima punktini skannimiseks kuluvat aega nimetatakse horisontaaltsükliks, horisontaaltsükli pöördväärtust nimetatakse horisontaalsageduseks. Horisontaalsageduse ühik on kHz.

Vertikaalsagedus

Paneel peab sama ekraanil olevat kujutist esitama kümneid kordi sekundis, et see inimsilmale nähtav oleks. Seda sagedust nimetatakse vertikaalsageduseks. Vertikaalsageduse ühik on Hz.

3-11 Standardsete signaalirežiimide tabel

Toode annab parima pildikvaliteedi, kui vaatamisel kasutatakse optimaalset eraldusvõime sätet. Optimaalne lahutusvõime sõltub ekraani suurusest.

Seetõttu kannatab pildikvaliteet, kui ei valita paneeli suurusele vastavat optimaalset lahutusvõimet. On soovitatav valida lahutusvõime vastavalt toote optimaalsele lahutusvõimele.

Kui arvutist lähtuv signaal vastab ühele järgmistest standardsetest signaalirežiimidest, seadistatakse ekraan automaatselt. Kui aga arvutist lähtuv signaal ei vasta ühelegi järgmistest signaalirežiimidest, võidakse kuvada tühi ekraan või süttib ainult toite LED-tuli. Seetõttu seadistage see järgmiselt, lähtudes graafikakaardi kasutusjuhendis sisalduvast teabest.

Optimaalse eraldusvõime leiate jaotisest Tehnilised andmed.

S24B350BL

KUVAREŽIIM	HORISONTAALSAGEDUS (KHZ)	VERTIKAALSAGEDUS (HZ)	PIKSLISAGEDUS (MHZ)	SÜNKROONITUD POLAARSUS (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horisontaalsagedus

Ekraani ühe pikslirea vasakpoolseimast punktist parempoolseima punktini skannimiseks kuluvat aega nimetatakse horisontaaltsükliks, horisontaaltsükli pöördväärtust nimetatakse horisontaalsageduseks. Horisontaalsageduse ühik on kHz.

Vertikaalsagedus

Paneel peab sama ekraanil olevat kujutist esitama kümneid kordi sekundis, et see inimsilmale nähtav oleks. Seda sagedust nimetatakse vertikaalsageduseks. Vertikaalsageduse ühik on Hz.

3-12 Standardsete signaalirežiimide tabel

Toode annab parima pildikvaliteedi, kui vaatamisel kasutatakse optimaalset eraldusvõime sätet. Optimaalne lahutusvõime sõltub ekraani suurusest.

Seetõttu kannatab pildikvaliteet, kui ei valita paneeli suurusele vastavat optimaalset lahutusvõimet. On soovitatav valida lahutusvõime vastavalt toote optimaalsele lahutusvõimele.

Kui arvutist lähtuv signaal vastab ühele järgmistest standardsetest signaalirežiimidest, seadistatakse ekraan automaatselt. Kui aga arvutist lähtuv signaal ei vasta ühelegi järgmistest signaalirežiimidest, võidakse kuvada tühi ekraan või süttib ainult toite LED-tuli. Seetõttu seadistage see järgmiselt, lähtudes graafikakaardi kasutusjuhendis sisalduvast teabest.

Optimaalse eraldusvõime leiate jaotisest Tehnilised andmed.

S24B350HL

KUVAREŽIIM	HORISONTAALSAGEDUS (KHZ)	VERTIKAALSAGEDUS (HZ)	PIKSLISAGEDUS (MHZ)	SÜNKROONITUD POLAARSUS (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horisontaalsagedus

Ekraani ühe pikslirea vasakpoolseimast punktist parempoolseima punktini skannimiseks kuluvat aega nimetatakse horisontaaltsükliks, horisontaaltsükli pöördväärtust nimetatakse horisontaalsageduseks. Horisontaalsageduse ühik on kHz.

Vertikaalsagedus

Paneel peab sama ekraanil olevat kujutist esitama kümneid kordi sekundis, et see inimsilmale nähtav oleks. Seda sagedust nimetatakse vertikaalsageduseks. Vertikaalsageduse ühik on Hz.

3-13 Standardsete signaalirežiimide tabel

Toode annab parima pildikvaliteedi, kui vaatamisel kasutatakse optimaalset eraldusvõime sätet. Optimaalne lahutusvõime sõltub ekraani suurusest.

Seetõttu kannatab pildikvaliteet, kui ei valita paneeli suurusele vastavat optimaalset lahutusvõimet. On soovitatav valida lahutusvõime vastavalt toote optimaalsele lahutusvõimele.

Kui arvutist lähtuv signaal vastab ühele järgmistest standardsetest signaalirežiimidest, seadistatakse ekraan automaatselt. Kui aga arvutist lähtuv signaal ei vasta ühelegi järgmistest signaalirežiimidest, võidakse kuvada tühi ekraan või süttib ainult toite LED-tuli. Seetõttu seadistage see järgmiselt, lähtudes graafikakaardi kasutusjuhendis sisalduvast teabest.

Optimaalse eraldusvõime leiate jaotisest Tehnilised andmed.

S24B350B

KUVAREŽIIM	HORISONTAALSAGEDUS (KHZ)	VERTIKAALSAGEDUS (HZ)	PIKSLISAGEDUS (MHZ)	SÜNKROONITUD POLAARSUS (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horisontaalsagedus

Ekraani ühe pikslirea vasakpoolseimast punktist parempoolseima punktini skannimiseks kuluvat aega nimetatakse horisontaaltsükliks, horisontaaltsükli pöördväärtust nimetatakse horisontaalsageduseks. Horisontaalsageduse ühik on kHz.

Vertikaalsagedus

Paneel peab sama ekraanil olevat kujutist esitama kümneid kordi sekundis, et see inimsilmale nähtav oleks. Seda sagedust nimetatakse vertikaalsageduseks. Vertikaalsageduse ühik on Hz.

3-14 Standardsete signaalirežiimide tabel

Toode annab parima pildikvaliteedi, kui vaatamisel kasutatakse optimaalset eraldusvõime sätet. Optimaalne lahutusvõime sõltub ekraani suurusest.

Seetõttu kannatab pildikvaliteet, kui ei valita paneeli suurusele vastavat optimaalset lahutusvõimet. On soovitatav valida lahutusvõime vastavalt toote optimaalsele lahutusvõimele.

Kui arvutist lähtuv signaal vastab ühele järgmistest standardsetest signaalirežiimidest, seadistatakse ekraan automaatselt. Kui aga arvutist lähtuv signaal ei vasta ühelegi järgmistest signaalirežiimidest, võidakse kuvada tühi ekraan või süttib ainult toite LED-tuli. Seetõttu seadistage see järgmiselt, lähtudes graafikakaardi kasutusjuhendis sisalduvast teabest.

Optimaalse eraldusvõime leiate jaotisest Tehnilised andmed.

S24B350H

KUVAREŽIIM	HORISONTAALSAGEDUS (KHZ)	VERTIKAALSAGEDUS (HZ)	PIKSLISAGEDUS (MHZ)	SÜNKROONITUD POLAARSUS (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horisontaalsagedus

Ekraani ühe pikslirea vasakpoolseimast punktist parempoolseima punktini skannimiseks kuluvat aega nimetatakse horisontaaltsükliks, horisontaaltsükli pöördväärtust nimetatakse horisontaalsageduseks. Horisontaalsageduse ühik on kHz.

Vertikaalsagedus

Paneel peab sama ekraanil olevat kujutist esitama kümneid kordi sekundis, et see inimsilmale nähtav oleks. Seda sagedust nimetatakse vertikaalsageduseks. Vertikaalsageduse ühik on Hz.

3-15 Standardsete signaalirežiimide tabel

Toode annab parima pildikvaliteedi, kui vaatamisel kasutatakse optimaalset eraldusvõime sätet. Optimaalne lahutusvõime sõltub ekraani suurusest.

Seetõttu kannatab pildikvaliteet, kui ei valita paneeli suurusele vastavat optimaalset lahutusvõimet. On soovitatav valida lahutusvõime vastavalt toote optimaalsele lahutusvõimele.

Kui arvutist lähtuv signaal vastab ühele järgmistest standardsetest signaalirežiimidest, seadistatakse ekraan automaatselt. Kui aga arvutist lähtuv signaal ei vasta ühelegi järgmistest signaalirežiimidest, võidakse kuvada tühi ekraan või süttib ainult toite LED-tuli. Seetõttu seadistage see järgmiselt, lähtudes graafikakaardi kasutusjuhendis sisalduvast teabest.

Optimaalse eraldusvõime leiate jaotisest Tehnilised andmed.

S27B350H

KUVAREŽIIM	HORISONTAALSAGEDUS (KHZ)	VERTIKAALSAGEDUS (HZ)	PIKSLISAGEDUS (MHZ)	SÜNKROONITUD POLAARSUS (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horisontaalsagedus

Ekraani ühe pikslirea vasakpoolseimast punktist parempoolseima punktini skannimiseks kuluvat aega nimetatakse horisontaaltsükliks, horisontaaltsükli pöördväärtust nimetatakse horisontaalsageduseks. Horisontaalsageduse ühik on kHz.

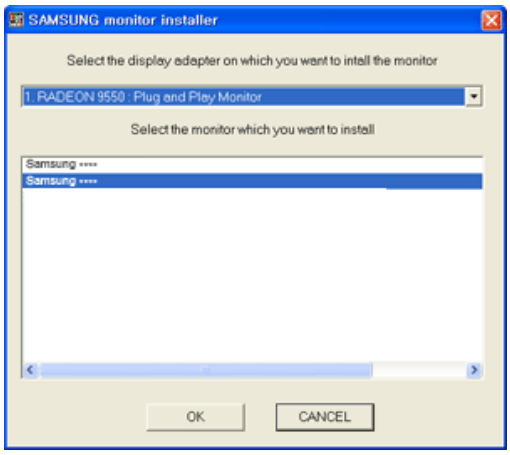
Vertikaalsagedus

Paneel peab sama ekraanil olevat kujutist esitama kümneid kordi sekundis, et see inimsilmale nähtav oleks. Seda sagedust nimetatakse vertikaalsageduseks. Vertikaalsageduse ühik on Hz.

3-16 Seadme draiveri installimine

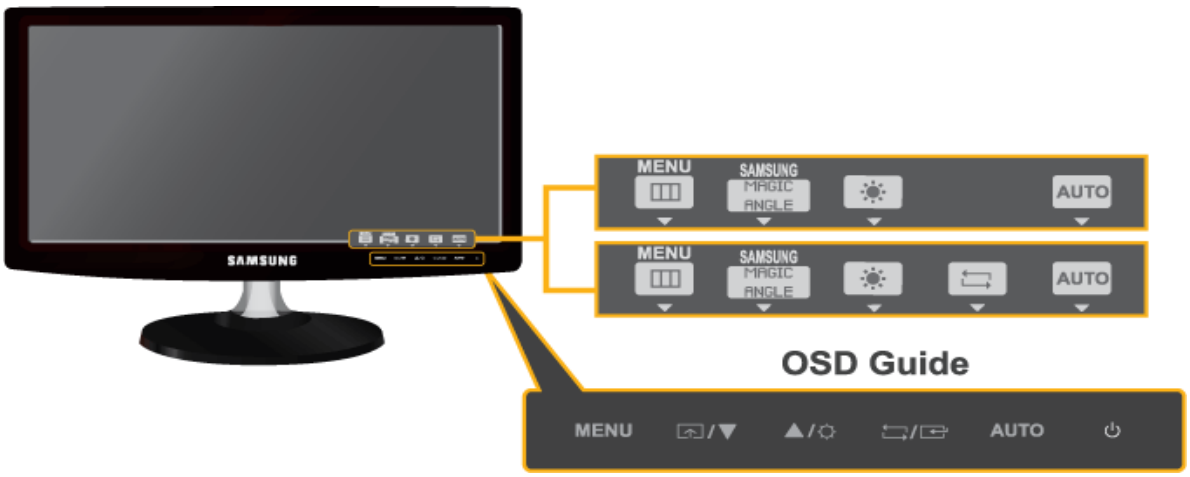
Kui seadme draiver on installitud, saate määrata eraldusvõime ja sageduse, et konfiguratsioon oleks optimaalne. Seadme draiver on tootega komplektis oleval CD-plaadil. Kui seadmega kaasasolev draiverifail on vigane, külastage teeninduskeskust või Samsung Electronicsi veebisaiti (http://www.samsung.com/) ja laadige draiver alla.

1. Sisestage draiveri installimise CD-plaat CD-seadmesse.
2. Valige „Windows Driver” (Windowsi draiver).
3. Läbige ülejäänud installimise etapid vastavalt ekraanil kuvatavatele juhtnööridele.
4. Valige mudeliloendist oma toote mudel.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

5. Kontrollige, kas jaotise Control Panel (juhtpaneel) sätetes kuvatakse õiget lahutusvõimet ja ekraani värskendussagedust. Lisateabe saamiseks lugege operatsioonisüsteemi Windows dokumentatsiooni.

Toote juhtnupud



- Vajutage ühte monitoril olevatest nuppudest. Ekraanile kuvatakse OSD Guide.
- Kui vajutate monitori esiküljel olevat nuppu, kuvatakse ekraanile OSD Guide, mis näitab nupu funktsiooni enne, kui kuvatakse vajutatud nupu menüü.
- Menüü avamiseks vajutage uuesti monitori esiküljel olevat nuppu.
- OSD Guide võib olla erinev, sõltuvalt funktsioonidest ja mudelitest. Palun vaadake seadmelt järgi.

IKOON	KIRJELDUS
MENU	Vajutage seda nuppu ekraanimenüü (On Screen Display – OSD) kuvamiseks. Seda nuppu kasutatakse ka ekraanimenüüst väljumiseks või kõrgema taseme menüüsse naasmiseks. * Ekraanimenüü reguleerimise lukk See funktsioon lukustab ekraanimenüü, et olemasolevaid seadeid säilitada või vältida seadete muutmist teise isiku poolt. Sisse: Kui hoiate nuppu MENU (menüü) all 10 sekundi jooksul, lülitatakse ekraanimenüü reguleerimise luku funktsioon sisse. Välja: Kui hoiate nuppu MENU (menüü) all 10 sekundi jooksul, lülitatakse ekraanimenüü reguleerimise luku funktsioon välja. Isegi kui ekraanimenüü reguleerimise lukustamise funktsioon on sisse lülitatud, saavad kasutajad reguleerida heledust ja kontrasti ning seadistada jaotise [⏎] reguleerimisfunktsioone.
⏎	Kasutajatel on võimalik ühele järgmistest funktsioonidest määrata kohandatud kirje <Customized Key>. Kui kasutaja pärast seadistamist kohandatud kirjele Custom Key [⏎] vajutab, rakendatakse määratud funktsioon. • <SAMSUNG MAGIC Angle> - <SAMSUNG MAGIC Bright> - <Eco Saving> - <Image Size> • Te saate kohandatud kirjele Customized Key funktsiooni määrata valides ekraanimenüüs <SETUP&RESET> -> <Customized Key>. • Kohandatud klahvi funktsiooni saab muuta, vajutades kohandatud klahvi aknas nuppu ⏎.
▲/▼	Kasutage neid nuppe menüüs liikumiseks ja ekraanimenüü väärtuste reguleerimiseks.

IKOON	KIRJELDUS
☼	Kasutage seda nuppu ekraani heleduse muutmiseks.
⮌/⮎	Kasutage seda nuppu funktsiooni valimiseks. Kui vajutate nuppu [⮌/⮎] ajal, mil menüü ei ole ekraanil, vahetatakse sisendsignaali (Analog/DVI või Analog/HDMI). Kui sisendsignaali vahetatakse nuppu [⮌/⮎] kasutades või toode lülitatakse sisse, kuvatakse ekraani vasakus ülanurgas teade valitud sisendsignaali kohta. ✎ See funktsioon pole saadaval ainult analoogliidesega varustatud toodete korral.
AUTO	Vajutage nuppu [AUTO] (automaatne), et ekraaniseadeid automaatselt reguleerida. ✎ Seda funktsiooni saab kasutada ainult režiimis Analog. Kui lahutusvõime seadeid muudetakse menüüs kuva atribuudid , rakendatakse funktsiooni AUTO adjustment.
⏻	Selle nupu abil saate toote sisse ja välja lülitada. ✎ • Toote paremal küljel asuvad nupud on puutetundlikud. • Puudutage nuppe õrnalt sõrmega. **Toite LED-tuli** See LED-tuli põleb toote tavapärasel kasutamisel. ✎ Lisateabe saamiseks funktsiooni power saving function (energiasäästufunktsioon) kohta lugege vastavat lõiku osas „Lisateave”. Kui toodet ei kasutata pika aja vältel, on soovitatav toitejuhe voolutarbe minimeerimiseks lahti ühendada.

3-18 Ekraanimenüü kasutamine

Ekraanimenüüstruktuur

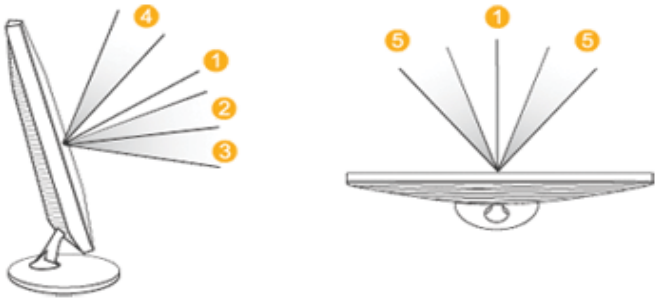
KÕRGEMA TASEME MENÜÜD	ALAMMENÜÜD				
PICTURE	Brightness	Contrast	Sharpness	SAMSUNG MAGIC Bright	SAMSUNG MAGIC Angle
	Coarse	Fine	Response Time	HDMI Black Level	
COLOR	SAMSUNG MAGIC Color	Red	Green	Blue	Color Tone
	Gamma				
SIZE & POSITION	H-Position	V-Position	Image Size	Menu H-Position	Menu V-Position
SETUP&RESET	Reset	Language	Eco Saving	Off Timer On/Off	Off Timer Setting
	PC/AV Mode	Key Repeat Time	Customized Key	Auto Source	Display Time
	Menu Transparency				
INFORMATION					

Monitori funktsioonid võivad erineda sõltuvalt mudelist. Palun vaadake seadmelt järgi.

PICTURE

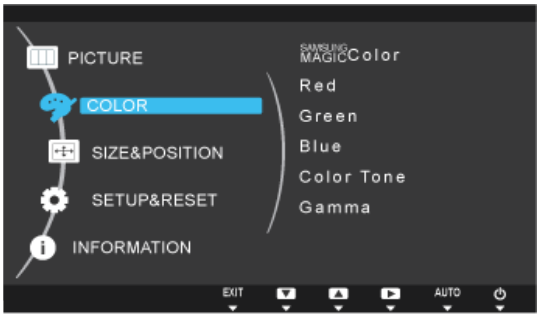
MENÜÜ	KIRJELDUS
Brightness	Juhib ekraani heledust. • Seda menüüd saab kasutada, kui funktsioon <SAMSUNG MAGIC Bright> on seatud režiimile <Dynamic Contrast> (dünaamiline kontrast). • Seda menüüd ei saa kasutada, kui funktsioon <Eco Saving> on aktiivne.
Contrast	Reguleerib ekraanil kuvatavate kujutiste kontrastsust. • Menüü ei ole saadaval, kui funktsioon <SAMSUNG MAGIC Bright> on seatud režiimile <Dynamic Contrast> või <Cinema>. • Seda menüüd ei saa kasutada, kui funktsioon <SAMSUNG MAGIC Color> on seatud režiimile <Full> (täielik) või režiimile <Intelligent> (nutikas).

MENÜÜ	KIRJELDUS
Sharpness	Reguleerib ekraanil kuvatavate kujutiste teravust. • Menüü ei ole saadaval, kui funktsioon <SAMSUNG MAGIC Bright> on seatud režiimile <Dynamic Contrast> või <Cinema>. • Seda menüüd ei saa kasutada, kui funktsioon <SAMSUNG MAGIC Color> on seatud režiimile <Full> (täielik) või režiimile <Intelligent> (nutikas).
SAMSUNG MAGIC Bright	Võimaldab kasutada eelseadistatud pildirežiime, mis on sobivaimad erinevatele kasutusviisidele, nagu dokumentide redigeerimine, veebi sirvimine, mängimine, filmide vaatamine ja palju muud. • <Custom> Kui eelseadistatud pildirežiimid ei anna piisavat efekti, saavad kasutajad elemente <brightness> (heledus) ja <Contrast> (kontrast) reguleerida vahetult, seda režiimi kasutades. • <Standard> See režiim rakendab dokumentide redigeerimiseks ja veebi sirvimiseks (tekst + pildid) sobivad pildiseaded. • <Game> See režiim rakendab rohkelt graafikat sisaldavate ja kiiret värskendussagedust nõudvate mängude jaoks sobivad pildiseaded. • <Cinema> See režiim rakendab telerile sarnased heleduse ja teravuse seaded, et pakkuda parimat meelelahutuselamust (filmid, DVD-plaadid jms). • <Dynamic Contrast> Reguleerib pildi kontrastsust automaatselt, saavutades heledate ja tumedate kujutiste üleüldise tasakaalustamise. Kui välissisend on ühendatud HDMI kaudu ja funktsiooni <PC/AV Mode> olekuks on seadistatud <AV>, on funktsioonil <SAMSUNG MAGIC Bright> neli automaatset valmistaja poolt eelseadistatud pildisätet (<Dynamic>, <Standard>, <Movie> ja <Custom>). Te võite aktiveerida Dynamic, Standard, Movie või Custom seade. Valikuga Custom saate automaatselt taastada oma personaalsed pildisätted. • <Dynamic> Valige see režiim, kui soovite vaadata teravamat kujutist kui režiimis Standard. • <Standard> Valige see režiim valgustatud ruumi puhul. Ühtlasi võimaldab see ka terava kujutise. • <Movie> Valige see režiim hämara ruumi puhul. Nii säästate voolu ja ka silmad ei väsi ruttu ära. • <Custom> Valige see režiim juhul, kui soovite pilti oma eelistustele vastavalt kohandada. Seda menüüd ei saa kasutada, kui funktsioon <SAMSUNG MAGIC Angle> või <Eco Saving> on aktiivne.

MENÜÜ	KIRJELDUS
SAMSUNG MAGIC Angle	See funktsioon võimaldab teil sõltuvalt vaateasendist näha optimaalset ekraanikvaliteeti. Kui teie vaatenurk jääb monitorist allapoole, ülespoole või kõrvale, saate igale positsioonile seadistada sobiva režiimi ning sellega saavutate samasuguse pildikvaliteedi nagu vaadates ekraani otse eest. Seadistage olekuks <Off>, kui vaatate ekraani otse eest. • <Off> 1 – valige, kui vaatate eespoolt. • <Lean Back Mode1> 2 – valige, kui vaatate veidi allpoolt. • <Lean Back Mode2> 3 – valige, kui vaatate allpoolt. • <Standing Mode> 4 - Valige, kui vaatate ülemisest asendist. • <Side Mode> 5 – valige, kui vaatate vasakult või paremalt. • <Group View> - Valige see, kui kaks või enam vaatajat asuvad positsioonidel 1, 4 või 5. • <Custom> - Kui valitud on <Custom>, rakendatakse vaikimisi <Lean Back Mode 1> seaded. Kasutajad saavad seadistada sobiva pildikvaliteedi vastavalt vajadusele.  • Menüü ei ole saadaval, kui funktsioon <SAMSUNG MAGIC Bright> on seatud režiimile <Dynamic Contrast> või <Cinema>. • Seda menüüd ei saa kasutada, kui funktsioon <SAMSUNG MAGIC Color> on aktiivne.
Coarse	Eemaldab ekraanilt vertikaalsed mürajooned (joonmuster). Pärast reguleerimist võib kuva asukoht muutuda. Sellisel juhul nihutage kuva nii, et see asetseks ekraanipaneeli keskel, kasutades menüüd <H-Position> (horisontaalne asetus). Seda funktsiooni saab kasutada ainult režiimis Analog.
Fine	Eemaldab ekraanilt horisontaalsed mürajooned (joonmuster). Kui teil ei õnnestu funktsiooni <Fine> (täpne) kasutades müra täielikult eemaldada, kasutage funktsiooni <Coarse> (jämedakoeline) ja seejärel uuesti funktsiooni <Fine> (täpne). Seda funktsiooni saab kasutada ainult režiimis Analog.

MENÜÜ	KIRJELDUS
Response Time	Lühendab paneeli reageerimisaega võrreldes vaikimisi reageerimisajaga, muutes liikuvate kujutiste esitamise teravamaks ja loomulikumaks. • <Normal> • <Faster> • <Fastest> • Kui te parajasti filmi ei vaata, on soovitatav valida režiim <Normal> või <Faster>. • Monitori funktsioonid võivad erineda sõltuvalt mudelist. Palun vaadake seadmelt järgi. • Kasutaja võib valida valikute <Normal> / <Faster> / <Fastest> seast optimaalse režiimi, vastavalt erinevatele video sisendsignaalidele.
HDMI Black Level	Kui kasutate DVD-mängijat või digiboksi, mis on tootega ühendatud HDMI kaudu, võib ilmneda pildikvaliteedi halvenemine (musta värvi osakaal, halvenenud kontrastsus, heledamad värvid jne) ühendatud välisseadme tõttu. • <Normal> • <Low> See funktsioon on aktiivne ainult juhul, kui välisseade on ühendatud <HDMI>-liidese kaudu. Funktsioon <HDMI Black Level> ei pruugi kõikide välisseadmetega töötada.

COLOR

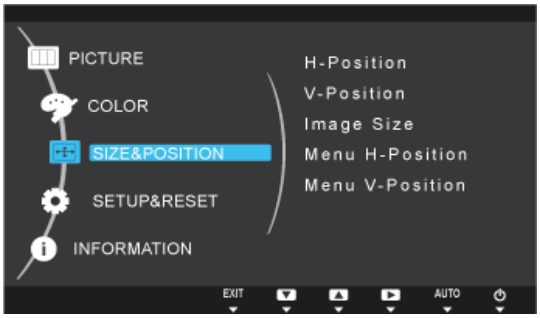


MENÜÜ	KIRJELDUS
SAMSUNG MAGIC Color	Kuvab loomulikke värve selgemalt, pildikvaliteedis järeleandmisi tegemata. See saavutatakse kasutades Samsung Electronicsi poolt välja arendatud patenditud digitaalset pildiparandustehnoloogiat. • <Off> - Lülitab funktsiooni <SAMSUNG MAGIC Color> välja. • <Demo> - Saate funktsiooniga <SAMSUNG MAGIC MagicColor> töödeldud kuva tavalise kuvaga võrrelda. • <Full> - Annab tulemuseks selgema kujutise, sealhulgas nahavärvile sarnase tooniga aladel. • <Intelligent> - Parandab kuva värvuse intensiivsust, välja arvatud nahavärvile sarnase tooniga aladel. Seda menüüd ei saa kasutada, kui funktsioon <SAMSUNG MAGIC Angle> on aktiivne.
Red	Saate reguleerida kujutise punaste toonide taseme soovitud väärtusele. Seda menüüd ei saa kasutada, kui funktsioon <SAMSUNG MAGIC Color> on seatud režiimile <Full> (täielik) või režiimile <Intelligent> (nutikas).
Green	Saate reguleerida kujutise roheliste toonide taseme soovitud väärtusele. Seda menüüd ei saa kasutada, kui funktsioon <SAMSUNG MAGIC Color> on seatud režiimile <Full> (täielik) või režiimile <Intelligent> (nutikas).
Blue	Saate reguleerida kujutise siniste toonide taseme soovitud väärtusele. Seda menüüd ei saa kasutada, kui funktsioon <SAMSUNG MAGIC Color> on seatud režiimile <Full> (täielik) või režiimile <Intelligent> (nutikas).

MENÜÜ	KIRJELDUS
Color Tone	Saate reguleerida värvitemperatuuri vastavalt soovile. • <Cool 2> - Seab ekraani värvitemperatuuri väga jahedaks. • <Cool 1> - Seab ekraani värvitemperatuuri jahedaks. • <Normal> - Seab ekraani värvitemperatuuri standardolekusse. • <Warm 1> - Seab ekraani värvitemperatuuri soojaks. • <Warm 2> - Seab ekraani värvitemperatuuri väga soojaks. • <Custom> - Valige see menüü, et värvitemperatuuri käsitsi reguleerida. Kui teile ei meeldi eelseadistatud värvitemperatuurid, saate RGB väärtust käsitsi kohandada. Kui välissisend on ühendatud HDMI kaudu ja funktsiooni <PC/AV Mode> olekuks on seadistatud <AV>, on funktsioonil <Color Tone> neli värvitemperatuuri sätet (<Cool>, <Normal>, <Warm> ja <Custom>). • Seda menüüd ei saa kasutada, kui funktsioon <SAMSUNG MAGIC Color> on seatud režiimile <Full> (täielik) või režiimile <Intelligent> (nutikas). • Seda menüüd ei saa kasutada, kui funktsioon <SAMSUNG MAGIC Angle> on aktiivne.
Gamma	Seda menüüd kasutades saate muuta värvide intensiivsust keskmise heleduse juures. • <Mode1> - <Mode2> - <Mode3> Seda menüüd ei saa kasutada, kui funktsioon <SAMSUNG MAGIC Angle> on aktiivne.

See pole saadaval, kui suvandi <SAMSUNG MAGIC Bright> olekuks on seadistatud režiimid <Dynamic Contrast> ja <Cinema>.

SIZE & POSITION



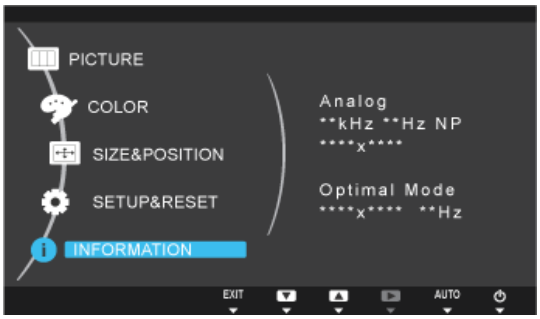
MENÜÜ	KIRJELDUS
H-Position	Liigutab ekraani kuvamisala horisontaalsuunas. • Seda funktsiooni saab kasutada ainult režiimis Analog. • Kui AV-režiimis on sisendiks signaal 720P või 1080P, valige funktsioon <Screen Fit> horisontaalse paigutuse reguleerimiseks tasemetel 0–6.
V-Position	Liigutab ekraani kuvamisala vertikaalsuunas. • Seda funktsiooni saab kasutada ainult režiimis Analog. • Kui režiimis AV määratakse sisendsignaaliks 720p 1080p, valige suvand <Screen Fit >, et reguleerida vertikaalasendit vahemikus 0–6.
Image Size	Tarnitakse ainult laiekraaniga mudelite puhul (16:9 või 16:10). **Arvutisignaalid** • <Auto> - Kujutist kuvatakse sisendsignaali külgsuhtega. • <Wide> - Kujutist kuvatakse täisekraanil, sõltumata sisendsignaali külgsuhtest. • Standardrežiimi tabelis mitteleiduvaid signaale ei toetata. • Kui lahutusvõime on seatud optimaalsele väärtusele, ei muutu külgsuhe sõltumata sellest, kas funktsioon <Image Size> (kujutise suurus) on seatud olekusse <Auto> (automaatne) või <Wide> (laiformaat). **Audio-videosignaalid** • <4 : 3> – kujutisi kuvatakse külgsuhtega 4:3. • <16 : 9> – kujutisi kuvatakse külgsuhtega 16:9. • <<Screen Fit> (ekraanile sobitamine) – kui HDMI/DVI-sisendrežiimis on sisendiks 720P või 1080P signaal, kuvatakse ekraanil kogu kujutis midagi välja jätmata. Seda saab kasutada ainult juhul, kui väline sisend on ühendatud HDMI/DVI-pesa kaudu ja režiim <PC/AV Mode> on olekus <AV>.
Menu H-Position	Saate ekraanimenüü paiknemist horisontaalselt reguleerida.
Menu V-Position	Saate ekraanimenüü paiknemist vertikaalselt reguleerida.

SETUP&RESET

MENÜÜ	KIRJELDUS
Reset	Kasutage seda funktsiooni pildi- ja värviseadete vaikimisi tehaseseadetele lähtestamiseks. • <Yes> - <No>
Language	Valige ekraanimenüü keel. • **Deutsch, English,Español,Français,Italiano,Magyar,Polski, Português,Русский,Svenska,Türkçe,日本語, 한국어 ,汉语** Valitud keel rakendub ainult toote ekraanimenüüle. See seadistus ei mõjuta arvuti muid funktsioone.
Eco Saving	See funktsioon pakub kasutajale energiasäästurežiimi, mis realiseeritakse vähendades ekraanikuva elektritarvet. • <75%> Kui valitud on <75%>, on energiatarbimine umbes 75% vaikeseadistusest. • <50%> Kui valitud on <50%>, on energiatarbimine umbes 50% vaikeseadistusest. • <Off> Kui valitud on <Off>, lülitatakse funktsioon välja. Seda menüüd saab kasutada, kui funktsioon <SAMSUNG MAGIC Bright> on seatud režiimile <Dynamic Contrast> (dünaamiline kontrast).
Off Timer On/Off	Te saate funktsiooni Off Timer (väljalülitamise taimer) sisse või välja lülitada. • <Off> - <On>
Off Timer Setting	Lülitab määratud ajavahemiku täitumisel toite automaatselt välja. • Kui on valitud olek <On> suvandi <Off Timer On/Off> jaoks, on saadaval ainult see funktsioon. • Euroopa turule mõeldud toodete puhul on funktsioon <Off Timer On/Off> seatud automaatselt aktiveeruma 4 tundi pärast toote sisselülitamist. See on kooskõlas toiteallikat puudutavate eeskirjadega. Kui te ei soovi, et taimer aktiveeruks, valige MENU → <SETUP&RESET> ning lülitage funktsioon <Off Timer On/Off> olekusse <Off>.

MENÜÜ	KIRJELDUS
PC/AV Mode	Lülitage välja, kui monitor on ühendatud arvutiga, ning sisse, kui monitor on ühendatud AV-seadmega. Kui funktsioon pole sisse lülitatud, ei pruugita ekraani õigesti kuvada. • See funktsioon ei toimi analoogrežiimis. • Tarnitakse ainult laiekraaniga mudelite puhul (16:9 või 16:10). • Kui monitor (olekus DVI või HDMI) on energiasäästurežiimil või kuvab teadet <Check Signal Cable>, vajutage ekraanimenüü kuvamiseks nuppu MENU. Saate valida suvandi <PC> või <AV>.
Key Repeat Time	Juhib nupu kordusviivitust. Saate määrata suvandi <Acceleration>, <1 sec> või <2 sec>. Kui valitakse <No Repeat>, reageerib nupp ainult ühe korra.
Customized Key	Te saate kirjele Customized Key (kohandatud kirje) määrata ühe järgmistest funktsioonidest. • <SAMSUNG MAGIC Angle> - <SAMSUNG MAGIC Bright> - <Eco Saving> - <Image Size>
Auto Source	• <Auto> - Kuvar valib sisendsignaali automaatselt. • <Manual> - Kasutajal tuleb sisendsignaal käsitsi valida. Ei ole kasutatav analoogsete (D-SUB) ega digitaalsete (DVI) mudelite puhul.
Display Time	Ekraanimenüü kaob automaatselt, kui kasutaja seda mõnda aega ei kasuta. Teil on võimalik määrata ekraanimenüü kuvamise kestus. • <5 sec> - <10 sec> - <20 sec> - <200 sec>
Menu Transparency	Saate valida ekraanimenüü läbipaistvuse. • <Off> - <On>

INFORMATION



MENÜÜ	KIRJELDUS
INFORMATION	Kuvab arvutis seadistatud sageduse ja lahutusvõime. Ainult analoogliidesega varustatud mudelite puhul ei kuvata menüüs <Information> suvandeid <Analog/DVI/HDMI>.

3-19 Suvandite Brightness ja Contrast konfigureerimine avaekraanil

Kui ekraanikuva menüü pole saadaval, kasutage suvandi Brightness või Contrast reguleerimiseks käivitusekraanil nuppe [☼].

1. Klahvijuhendi kuvamiseks vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu (kui ei kuvata ühtegi menüüekraani). Seejärel vajutage nuppu [☼]. Kuvatakse järgmine ekraan.

2. Vajutage nuppu [⮌/⮐], et vahetada suvandite Brightness ja Contrast vahel.
3. Suvandi Brightness või Contrast reguleerimiseks kasutage nuppe [▲/▼].

4 Tarkvara installimine

4-1 Natural Color

Mis on rakendus Natural Color ?

See tarkvara töötab ainult Samsungi toodetega ja võimaldab monitoril kuvatavate värvide reguleerimist, ühtlustades monitori värvid väljatrükitud kujutise värvidega. Lisateabe saamiseks lugege kõnealuse tarkvara veebispikrit (funktsiooniklahv F1).

Programmi Natural Color on saadaval veebis. Saate selle alla laadida allolevalt veebisaidilt ja installida;

http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/naturalcolorexpert/pop_download.html

4-2 MagicTune

Mis on rakendus MagicTune?

MagicTune on tarkvararakendus, mis hõlbustab monitori reguleerimist, pakkudes kasutajale igakülgseid kirjeldusi monitori funktsioonide kohta ja lihtsalt mõistetavaid juhtnööre.

Kasutajatel on võimalik toodet reguleerida hiire ja klaviatuuri vahendusel, toote juhtnuppe kasutamata.

Tarkvara installimine

1. Sisestage installimise CD-plaat CD-seadmesse.
2. Valige rakenduse MagicTune installimisprogramm.

   Kui tarkvara installimise hüpikaken peaekraanile ei ilmu, otsige CD-plaadilt üles rakenduse MagicTune installifail ja topeltklõpsake sellel.
3. Valige installimise keel ja klõpsake nuppu [Next] (edasi).
4. Läbige ülejäänud tarkvara installimise etapid vastavalt ekraanil kuvatavatele juhtnööridele.

- Kui peale installimist arvutit ei taaskäivitata, ei pruugi tarkvara korralikult töötada.
- Sõltuvalt arvuti operatsioonisüsteemist ja toote tehnilistest andmetest ei pruugita ikooni MagicTune kuvada.
- Kui otseteeikoon ekraanile ei ilmu, vajutage funktsiooniklahvi F5.

Installimisega kaasnevad piirangud ja probleemid (rakendus MagicTune™)

Rakenduse MagicTune™ installimist võivad mõjutada graafikakaart, emaplaat ja võrgukeskkond.

Süsteeminõuded

OS

- Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8

Tarkvara arvutist eemaldamine

Rakenduse MagicTune™ saate Windowsis eemaldada ainult menüüd [Add or Remove Programs] (programmide lisamine või eelmaldamine) kasutades.

Rakenduse MagicTune™ eemaldamiseks läbige järgmised sammud.

1. Klõpsake nuppu [Start] (alusta), valige kirje [Settings] (sätted) ja valige menüüst kirje [Control Panel] (juhtpaneel). Operatsioonisüsteemi Windows XP puhul klõpsake nuppu [Start] ja valige menüüst kirje [Control Panel] (juhtpaneel).
2. Aknas Control Panel (juhtpaneel) topeltklõpsake ikoonil [Add or Remove Programs] (programmide lisamine või eemaldamine).
3. Aknas [Add/Remove] (lisa/eemalda) otsige üles kirje MagicTune™ ja tõstke see esile.
4. Tarkvara eemaldamiseks vajutage nuppu [Change or Remove Programs] (muuda või eemalda programm).
5. Valige [Yes] (jah), et alustada rakenduse MagicTune™ eemaldamist.
6. Oodake, kuni kuvatakse tarkvara täielikku eemaldamist kinnitav teateboks.

Kui vajate tehnilist tuge, soovite lugeda osa KKK (korduma kippuvad küsimused) või saada teavet rakenduse MagicTune™ tarkvara uuendamise kohta, külastage meie veebisaiti.

4-3 MultiScreen

Mis on rakendus MultiScreen?

Rakendus MultiScreen võimaldab kasutajatel jagada monitori ekraani mitmeks osaks.

Tarkvara installimine

1. Sisestage installimise CD-plaat CD-seadmesse.
2. Valige rakenduse MultiScreen installimisprogramm.

   Kui tarkvara installimise hüpikaken peaekraanile ei ilmu, otsige CD-plaadilt üles rakenduse MultiScreen installifail ja topeltklõpsake sellel.

3. Kui ilmub installiviisard, klõpsake nuppu [Next] (edasi).
4. Läbige ülejäänud tarkvara installimise etapid vastavalt ekraanil kuvatavatele juhtnööridele.

   - Kui peale installimist arvutit ei taaskäivitata, ei pruugi tarkvara korralikult töötada.
   - Sõltuvalt arvuti operatsioonisüsteemist ja toote tehnilistest andmetest ei pruugita ikooni MultiScreen kuvada.
   - Kui otseteeikoon ekraanile ei ilmu, vajutage funktsiooniklahvi F5.

Installimisega kaasnevad piirangud ja probleemid (rakendus MultiScreen)

Rakenduse MultiScreen installimist võivad mõjutada graafikakaart, emaplaat ja võrgukeskkond.

Operatsioonisüsteem

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista 32-bitine
- Windows 7 32-bitine
- Windows 8 32-bitine

Rakendust MultiScreen on soovitatav kasutada operatsioonisüsteemiga Windows 2000 või sellest uuemaga.

Riistvara

- Vähemalt 32 MB muutmälu
- Vähemalt 60 MB vaba kõvakettaruumi

Tarkvara arvutist eemaldamine

Klõpsake nuppu [Start] (alusta), valige kirje [Settings]/[Control Panel] (sätted/juhtpaneel) ja seejärel topeltkõpsake ikoonil [Add or Remove Programs] (programmide lisamine või eemaldamine).

rakenduste loendist MultiScreen ja klõpsake nuppu [Add/Delete] (lisa/kustuta).

5 Tõrkeotsing

5-1 Monitori diagnostikafunktsioon

- Diagnostikafunktsiooni kasutades saate kontrollida, kas monitor töötab tõrgeteta.
- Kui vaatamata toote ja arvuti nõuetekohasele ühendatusele kuvatakse musta ekraani ja toite LED-tuli vilgub, rakendage alltoodud toiminguid järgides diagnostikafunktsioon.

1. Lülitage toode ja arvuti välja.
2. Ühendage signaalikaabel toote küljest lahti.
3. Lülitage seade sisse.
4. Kui toode töötab tõrgeteta, ilmub ekraanile teade <Check Signal Cable> (kontrollige signaalkaablit).
   Kui pärast seda kuvatakse uuesti must ekraan, kontrollige, kas arvuti töös või monitori ühenduses esineb probleeme. Toode ise töötab probleemideta.

5-2 Enne garantiiremonti pöördumist

Enne toote garantiiremonti viimist rakendage järgmised kontrolltoimingud. Probleemi püsimisel võtke ühendust lähima Samsung Electronicsi teeninduskeskusega.

KUVATAKSE MUST EKRAAN / TOODET EI ÕNNESTU SISSE LÜLITADA	
Kas toitejuhe on korralikult ühendatud?	Kontrollige toitejuhtme ühendust.
Kas ekraanile kuvatakse teade <Check Signal Cable> (kontrollige signaalkaablit)?	(Ühendatud D-sub-kaabli abil) Kontrollige toodet arvutiga ühendavat kaablit. (Ühendatud DVI-kaabli abil) Kui teade kuvatakse ekraanile vaatamata sellele, et kaabel on korralikult ühendatud, kontrollige sisendsignaali uuesti, vajutades toote nuppu [⮌/⮎].
Kas ekraanile kuvatakse teade <Not Optimum Mode> (optimaalsest erinev režiim)?	See teade kuvatakse, kui graafikakaardist lähtuv signaal on toote jaoks liiga suure lahutusvõime või sagedusega. Sellisel juhul seadke lahutusvõime ja sagedus toote jaoks sobivaks.
Kas kuvatakse musta ekraani ja toite LED-tuli vilgub 1-sekundilise intervalliga?	1. See annab märku energiasäästufunktsiooni aktiivsest olekust. Kui vajutate hiirenuppu või vajutate mis tahes klaviatuuriklahvi, lülitub ekraan sisse. 2. Kui olek <Check Signal Cable> kestab kauem kui viis minutit, lülitatakse sisse energiasäästufunktsioon.
Kas ühendasite äsja DVI-kaabli?	Kui ühendate DVI-kaabli arvuti töötamise ajal või taasühendate DVI-kaabli pärast selle eelnevat lahtiühendamist, ei pruugita kujutist kuvada, kuna mõned graafikakaardid ei edasta sellisel juhul videosignaali. Sellises olukorras peate arvuti ühendatud DVI-kaabliga taaskäivitama.
Ekraani üla- ja alaosas ilmuvad tühjad alad, kui monitori ja arvutiga on ühendatud [HDMI] või [HDMI-DVI] kaabel.	Tühje alasid ekraanil ei põhjusta monitor. Probleemi põhjus on arvutis või graafikakaardis ja probleemi saab lahendada, reguleerides ekraani suurust graafikakaardi sätete menüü HDMI- või DVI-suvandi kaudu. Kui graafikakaardi sätete menüüs pole ekraani suuruse reguleerimise suvandit, värskendage graafikakaardi draiverit uusima versiooniga. (Ekraanisätete reguleerimise kohta üksikasjaliku teabe saamiseks võtke ühendust graafikakaardi või arvuti tootjaga.)
PILT ON LIIGA HELE VÕI TUME.	
Reguleerige suvandeid <Brightness> ja <Contrast>. (Vt jaotisi <Brightness>, <Contrast>) Ekraani heledus võib erineda sõltuvalt režiimist, mis on seadistatud funktsiooni <SAMSUNG MAGIC Angle> jaoks. Kui funktsiooni <SAMSUNG MAGIC Bright> olekuks on seadistatud <Dynamic Contrast>, võib ekraani heledus erineda sõltuvalt sisendsignaalist.	
REGULEERIMISE EKRAANIMENÜÜD EI KUVATA.	
Kas olete ekraani reguleerimise keelanud?	Kontrollige, kas funktsioon ekraanimenüü reguleerimise lukk on välja lülitatud.

VÄRVID ON KUMMALISED / KUJUTIST KUVATAKSE MUSTVALGELT	
Kas kogu kuva on ühevärviline, justkui vaataksite ekraani läbi tsellofaanpaberi?	Kontrollige toodet arvutiga ühendavat kaablit. Sisestage graafikakaart uuesti ja korralikult arvutisse.
Kas graafikakaart on nõuetekohaselt seadistatud?	Seadistage graafikakaart vastavat kasutusjuhendit kasutades.
KUVAMISALA LIIGUB JÄRSKU EKRAANI ÄÄRDE VÕI KESKELE.	
Kas vahetasite graafikakaarti või draiverit?	Vajutage nuppu [AUTO] (automaatne), et rakendada automaatse reguleerimise funktsioon.
Kas muutsite toote jaoks sobivat lahutusvõimet ja sagedust?	Seadke graafikakaardist lähtuv lahutusvõime ja sagedus sobivatele väärtustele. (Vaadake standardsete signaalirežiimide tabelit.)
Kas graafikakaart on nõuetekohaselt seadistatud?	Seadistage graafikakaart vastavat kasutusjuhendit kasutades.
KUJUTIS ON FOOKUSEST VÄLJAS.	
Kas muutsite toote jaoks sobivat lahutusvõimet ja sagedust?	Seadke graafikakaardist lähtuv lahutusvõime ja sagedus sobivatele väärtustele. (Vaadake standardsete signaalirežiimide tabelit.)
VÄRVE KUVATAKSE 16-BITISES REŽIIMIS (16 VÄRVI). EKRAANIVÄRVID ON PÄRAST VIDEOKAARDI VAHETAMIST MUUTNUD.	
Kas installisite toote seadmedraiveri?	Windows XP: lahutusvõime muutmiseks valige Juhtpaneel → Ilme ja kujundused → Kuva → Sätted. Operatsioonisüsteem Windows ME/2000: seadistage värvid uuesti, valides Control Panel (juhtpaneel) → Display (kuva) → Settings (sätted). Windows Vista : muutke värvisätteid valides Juhtpaneel → Ilme ja isikupärastamine→Isikupärastamine→Kuva sätted. Windows 7 : värvisätete muutmiseks valige Juhtpaneel → Ilme ja isikupärastamine → Kuva → Muuda eraldust → Täpsemad sätted → Monitor. Windows 8 : värvisätete muutmiseks valige Sätted → Juhtpaneel → Ilme ja isikupärastamine → Kuva → Muuda eraldust → Täpsemad sätted → Monitor. (Lisateabe saamiseks lugege oma arvuti operatsioonisüsteemi Windows kasutusjuhendit.)
Kas graafikakaart on nõuetekohaselt seadistatud?	Seadistage värvid vastavalt uue graafikakaardi draiverile uuesti.
KUI MONITORI ARVUTIGA ÜHENDAN, KUVATAKSE TEADE „TUNDMATU MONITOR, LEITUD ISEHÄÄLESTAV (VESA KUVARIANDMETE KANAL) MONITOR)".	
Kas installisite toote seadmedraiveri?	Installige seadmedraiver, järgides draiveri installimise juhiseid.
Kontrollige graafikakaardi kasutusjuhendist, kas see toetab kõiki isehäälestamisfunktsioone (VESA kuvariandmete kanal).	Installige seadmedraiver, järgides draiveri installimise juhiseid.
KUI VAATAN TOOTE KORPUSE ÄÄRI, PAISTAVAD SELLELT VÄIKESED VÕÕRDETAILID.	
Kuna toote musta värvi ääred on värvide pehme edastamise võimaldamiseks kaetud läbipaistva materjaliga, võivad sealt sellised asjad paista. Tegu ei ole toote defektiga.	
ARVUTI KÄIVITAMISEL KOSTUVAD PIIKSUD.	
Kui arvuti käivitamisel kostub piiksuv heli kolm korda või rohkem, tuleb arvuti parandusse viia.	

KKK!	PALUN PROOVIGE RAKENDADA JÄRGMISI TOIMINGUID!
Kuidas muuta sagedust?	Te peate muutma graafikakaardist lähtuvat sagedust. Windows XP: Sageduse muutmiseks valige Juhtpaneel → Ilme ja kujundused → Kuva → Sätted → Täpsemalt → Monitor ning seejärel muutke värskendussagedust suvandis Monitori sätted. Operatsioonisüsteem Windows ME/2000: Sageduse muutmiseks valige Control Panel (Juhtpaneel) → Display (Kuva) → Settings (Sätted) → Advanced (Täpsemalt) → Monitor (Monitor) ning seejärel muutke värskendussagedust suvandis Monitor Settings (Monitori sätted). Windows Vista : sageduse muutmiseks valige Juhtpaneel → Ilme ja isikustamine → Isikustamine → Kuva sätted → Täpsemad sätted → Kuvar ning seejärel muutke värskendussagedust suvandis Kuvari sätted. Windows 7 : Sageduse muutmiseks valige Juhtpaneel → Ilme ja isikupärastamine → Kuva → Muuda eraldust → Täpsemad sätted → Kuvar ning muutke seejärel jaotises Kuvari sätted. Windows 8 : Sageduse muutmiseks valige Sätted → Juhtpaneel → Ilme ja isikupärastamine → Kuva → Muuda eraldust → Täpsemad sätted → Kuvar ning muutke seejärel jaotises Kuvari sätted. (Lisateabe saamiseks lugege arvuti või graafikakaardi kasutusjuhendit.)

KKK!	PALUN PROOVIGE RAKENDADA JÄRGMISI TOIMINGUID!
Kuidas ma saan muuta eraldusvõimet?	Windows XP: lahutusvõime muutmiseks valige Control Panel (juhtpaneel) → Appearance and Themes (ilme ja kujundused) → Display → Settings (sätted). Operatsioonisüsteem Windows ME/2000: lahutusvõime muutmiseks valige Control Panel (juhtpaneel) → Display (kuva) → Settings (sätted). Windows Vista : muutke eraldusvõimet valides Juhtpaneel → „Ilme ja isikupärastamine→Isikupärastamine→Kuva sätted. Windows 7 : lahutusvõime muutmiseks valige Juhtpaneel → Ilme ja isikupärastamine → Kuva → Muuda eraldust. Windows 8 : Lahutusvõime muutmiseks valige Sätted → Juhtpaneel → Ilme ja isikupärastamine → Kuva → Ekraani eraldusvõime muutmine . (Lisateabe saamiseks lugege arvuti või graafikakaardi kasutusjuhendit.)
Kuidas ma saan lülitada sisse energiasäästufunktsiooni?	Windows XP: Seadistage see, valides juhtpaneel → ilme ja kujundused → kuva → ekraanisäästja seadistamine või seadistage see arvuti BIOS-i seadistusmenüüs. Operatsioonisüsteem Windows ME/2000: Seadistage see, valides Control Panel (juhtpaneel) → Display (kuva) → Screen Saver Setting (ekraanisäästja seadistamine) või seadistage see arvuti BIOS-i seadistusmenüüs. Windows Vista : muutke seadeid, valides Juhtpaneel → Ilme ja isikupärastamine → Isikupärastamine → Ekraanisäästja . Võite kasutada ka BIOS-i seadistusmenüüd arvutis. Windows 7 : muutke seadeid, valides Juhtpaneel → Ilme ja isikupärastamine → Isikupärastamine → Ekraanisäästja . Võite kasutada ka BIOS-i seadistusmenüüd arvutis. Windows 8 : muutke seadeid, valides Sätted → Juhtpaneel → Ilme ja isikupärastamine → Isikupärastamine → Ekraanisäästja . Võite kasutada ka BIOS-i seadistusmenüüd arvutis. (Lisateabe saamiseks lugege arvuti või graafikakaardi kasutusjuhendit.)

Lisateavet reguleerimise kohta leiate oma lauaarvuti või graafikakaardi kasutusjuhendist.

6 Lisateave

6-1 Tehnilised andmed

MUDELI NIMI		S19B350N
Paneel	Suurus	18,5 tolli (47 cm)
	Ekraani mõõtmed	409,8 mm(H) x 230,4 mm(V)
	Punktisamm	0,300 mm(H) x 0,300 mm(V)
Sünkroonimi-ne	Horisontaalne	30 ~ 81 kHz
	Vertikaalne	56 ~ 75 Hz
Ekraanivärvid		16,7M
Eraldusvõime	Optimaalne eraldusvõime	1366 x 768 @ 60 Hz
	Maksimaalne eraldusvõi-me	1366 x 768 @ 60 Hz
Sisendsignaal, lõpetatud		RGB, analoogne 0,7 Vp-p ± 5% Eraldi H/V sünkroonimine, liitvideo, SOG TTL-tase (V kõrge ≥ 2,0V, V madal ≤ 0,8V)
Maksimaalne pikslisagedus		89MHz (Analoog)
Toiteallikas		See toode sobib kasutamiseks 100-240 V pinge juures. Kuna standardpinge võib riigiti erineda, kontrollige toote tagaküljel asuvat silti.
Signaalikaabel		15pin - 15pin D-sub-kaablile, eemaldatav
Mõõtmed (LxKxS) / kaal		445 x 279 x 51 mm (ilma toeta) 445 x 360 x 187 mm (koos toega) / 2,3 kg
Keskkonna-alased asja-olud	Kasutamine	Töötemperatuur : 10–40 ˚C (50–104 ˚F) Õhuniiskus :10 % ~ 80 %, mittekondenseeruv
	Hoidmine	Hoiutemperatuur : -20–45 ˚C (-4–113 ˚F) Õhuniiskus: 5% ~ 95%, mittekondenseeruv
Kalle		-1,0˚(±2,0˚) ~ 20,0˚(±2,0˚)

Kujundus ja tehnilised andmed võivad muutuda ilma eelneva teadaandeta.

See seade on B-klassi digitaalseade.

Paneelipunktid (pikslid)

Toote valmistamise omapära tõttu võib paneelil olla umbes 1 piksel miljoni kohta (1 ppm) heledam või tumedam. See ei mõjuta toote töövõimet.

6-2 Energiasäästufunktsioon

Sellel monitoril on sisseehitatud toitehaldussüsteem Energiasäästja. Süsteem hoiab energiat kokku nii, et lülitab monitori energiasäästurežiimi sisse, kui seadet pole teatud kindla ajavahemiku jooksul kasutatud. Kui vajutate mõnda klaviatuuriklahvi, naaseb monitor automaatselt tavapärasesse töörežiimi. Kui te monitori ei kasuta või kui te selle juurest pikemaks ajaks lahkute, siis lülitage see energia kokkuhoidmiseks VÄLJA. Energiasäästurežiim toimib koos teie arvutisse installitud VESA DPM -iga ühilduva videokaardiga. Selle funktsiooni häälestamiseks kasutage oma arvutisse installitud tarkvarautiliiti.

OLEK	TAVALINE TÖÖREŽIIM	ENERGIASÄÄSTUREŽIIM	VÄLJALÜLITAMINE
Toiteindikaator	Sees	Vilgub	Väljas
Energiatarve	20 vatti	Tüüpiline 0,3 vatine	Tüüpiline 0,3 vatine

Kui puudub toite katkestamise lüliti, on elektritarve täiesti olematu ainult juhul, kui toite juhe on lahti ühendatud.

6-3 Tehnilised andmed

MUDELI NIMI		S19B350B
Paneel	Suurus	18,5 tolli (47 cm)
	Ekraani mõõtmed	409,8 mm(H) x 230,4 mm(V)
	Punktisamm	0,300 mm (H) x 0,300 mm (V)
Sünkroonimine	Horisontaalne	30 ~ 81 kHz
	Vertikaalne	56 ~ 75 Hz
Ekraanivärvid		16,7M
Eraldusvõime	Optimaalne eraldusvõime	1366 x 768 @ 60 Hz
	Maksimaalne eraldusvõime	1366 x 768 @ 60 Hz
Sisendsignaal, lõpetatud		RGB analoog, DVI-ga (Digital Visual Interface) ühilduv digitaalne RGB 0,7 Vp-p ± 5% Eraldi H/V sünkroonimine, liitvideo, SOG TTL-tase (V kõrge ≥ 2,0V, V madal ≤ 0,8V)
Maksimaalne pikslisagedus		89 MHz (analoog-,digitaal-)
Toiteallikas		See toode sobib kasutamiseks 100-240 V pinge juures. Kuna standardpinge võib riigiti erineda, kontrollige toote tagaküljel asuvat silti.
Signaalikaabel		15pin - 15pin D-sub-kaablile, eemaldatav DVI-D – DVI-D vaheline konnektor, eemaldatav
Mõõtmed (LxKxS) / kaal		445 x 279 x 51 mm (ilma toeta) 445 x 360 x 187 mm (koos toega) / 2,3 kg
Keskkonnaalased asjaolud	Kasutamine	Töötemperatuur : 10–40 ˚C (50–104 ˚F) Õhuniiskus :10 % ~ 80 %, mittekondenseeruv
	Hoidmine	Hoiutemperatuur : -20–45 ˚C (-4–113 ˚F) Õhuniiskus: 5% ~ 95%, mittekondenseeruv
Kalle		-1,0˚(±2,0˚) ~ 20,0˚(±2,0˚)

Kujundus ja tehnilised andmed võivad muutuda ilma eelneva teadaandeta.

See seade on B-klassi digitaalseade.

Paneelipunktid (pikslid)

Toote valmistamise omapära tõttu võib paneelil olla umbes 1 piksel miljoni kohta (1 ppm) heledam või tumedam. See ei mõjuta toote töövõimet.

6-4 Energiasäästufunktsioon

Sellel monitoril on sisseehitatud toitehaldussüsteem Energiasäästja. Süsteem hoiab energiat kokku nii, et lülitab monitori energiasäästurežiimi sisse, kui seadet pole teatud kindla ajavahemiku jooksul kasutatud. Kui vajutate mõnda klaviatuuriklahvi, naaseb monitor automaatselt tavapärasesse töörežiimi. Kui te monitori ei kasuta või kui te selle juurest pikemaks ajaks lahkute, siis lülitage see energia kokkuhoidmiseks VÄLJA. Energiasäästurežiim toimib koos teie arvutisse installitud VESA DPM -iga ühilduva videokaardiga. Selle funktsiooni häälestamiseks kasutage oma arvutisse installitud tarkvarautiliiti.

OLEK	TAVALINE TÖÖREŽIIM	ENERGIASÄÄSTUREŽIIM	VÄLJALÜLITAMINE
Toiteindikaator	Sees	Vilgub	Väljas
Energiatarve	20 vatti	Tüüpiline 0,3 vatine	Tüüpiline 0,3 vatine

Kui puudub toite katkestamise lüliti, on elektritarve täiesti olematu ainult juhul, kui toite juhe on lahti ühendatud.

6-5 Tehnilised andmed

MUDELI NIMI		S20B350H
Paneel	Suurus	20 tolli (50cm)
	Ekraani mõõtmed	442,80 mm(H) x 249,08 mm(V)
	Punktisamm	0,27625 mm(H) x 0,27625 mm(V)
Sünkroonimine	Horisontaalne	30 ~ 81 kHz
	Vertikaalne	56 ~ 75 Hz
Ekraanivärvid		16,7M
Eraldusvõime	Optimaalne eraldusvõime	1600 x 900 @ 60 Hz
	Maksimaalne eraldusvõime	1600 x 900 @ 60 Hz
Sisendsignaal, lõpetatud		RGB analoog, HDMI(kõrglahutusega multimeediumiliides) 0,7 Vp-p ± 5% Eraldi H/V sünkroonimine, liitvideo, SOG TTL-tase (V kõrge ≥ 2,0V, V madal ≤ 0,8V)
Maksimaalne pikslisagedus		150MHz (Analoog,HDMI)
Toiteallikas		See toode sobib kasutamiseks 100-240 V pinge juures. Kuna standardpinge võib riigiti erineda, kontrollige toote tagaküljel asuvat silti.
Signaalikaabel		15pin - 15pin D-sub-kaablile, eemaldatav HDMI-DVI-kaabel, eemaldatav HDMI-kaabel, eemaldatav
Mõõtmed (LxKxS) / kaal		476 x 299 x 53 mm (ilma toeta) 476 x 379 x 187 mm (koos toega) / 2,2 kg
Keskkonnaalased asjaolud	Kasutamine	Töötemperatuur : 10–40 ˚C (50–104 ˚F) Õhuniiskus :10 % ~ 80 %, mittekondenseeruv
	Hoidmine	Hoiutemperatuur : -20–45 ˚C (-4–113 ˚F) Õhuniiskus: 5% ~ 95%, mittekondenseeruv
Kalle		-1,0˚(±2,0˚) ~ 20,0˚(±2,0˚)

Kujundus ja tehnilised andmed võivad muutuda ilma eelneva teadaandeta.

See seade on B-klassi digitaalseade.

Paneelipunktid (pikslid)

Toote valmistamise omapära tõttu võib paneelil olla umbes 1 piksel miljoni kohta (1 ppm) heledam või tumedam. See ei mõjuta toote töövõimet.

6-6 Energiasäästufunktsioon

Sellel monitoril on sisseehitatud toitehaldussüsteem Energiasäästja. Süsteem hoiab energiat kokku nii, et lülitab monitori energiasäästurežiimi sisse, kui seadet pole teatud kindla ajavahemiku jooksul kasutatud. Kui vajutate mõnda klaviatuuriklahvi, naaseb monitor automaatselt tavapärasesse töörežiimi. Kui te monitori ei kasuta või kui te selle juurest pikemaks ajaks lahkute, siis lülitage see energia kokkuhoidmiseks VÄLJA. Energiasäästurežiim toimib koos teie arvutisse installitud VESA DPM -iga ühilduva videokaardiga. Selle funktsiooni häälestamiseks kasutage oma arvutisse installitud tarkvarautiliiti.

OLEK	TAVALINE TÖÖREŽIIM	ENERGIASÄÄSTUREŽIIM	VÄLJALÜLITAMINE
Toiteindikaator	Sees	Vilgub	Väljas
Energiatarve	30 vatti	Tüüpiline 0,3 vatine	Tüüpiline 0,3 vatine

Kui puudub toite katkestamise lüliti, on elektritarve täiesti olematu ainult juhul, kui toite juhe on lahti ühendatud.

6-7 Tehnilised andmed

MUDELI NIMI		S22B350N
Paneel	Suurus	21,5 tolli (54 cm)
	Ekraani mõõtmed	476,64 mm(H) x 268,11 mm(V)
	Punktisamm	0,24825 mm(H) x 0,24825 mm(V)
Sünkroonimine	Horisontaalne	30 ~ 81 kHz
	Vertikaalne	56 ~ 75 Hz
Ekraanivärvid		16,7M
Eraldusvõime	Optimaalne eraldusvõime	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Maksimaalne eraldusvõime	1920 x 1080 @ 60 Hz
Sisendsignaal, lõpetatud		RGB, analoogne 0,7 Vp-p ± 5% Eraldi H/V sünkroonimine, liitvideo, SOG TTL-tase (V kõrge ≥ 2,0V, V madal ≤ 0,8V)
Maksimaalne pikslisagedus		164MHz (Analoog)
Toiteallikas		See toode sobib kasutamiseks 100-240 V pinge juures. Kuna standardpinge võib riigiti erineda, kontrollige toote tagaküljel asuvat silti.
Signaalikaabel		15pin - 15pin D-sub-kaablile, eemaldatav
Mõõtmed (LxKxS) / kaal		510 x 319 x 53 mm (ilma toeta) 510 x 398 x 195 mm (koos toega) / 2,8 kg
Keskkonnaalased asjaolud	Kasutamine	Töötemperatuur : 10–40 ˚C (50–104 ˚F) Õhuniiskus :10 % ~ 80 %, mittekondenseeruv
	Hoidmine	Hoiutemperatuur : -20–45˚C (-4–113˚F) Õhuniiskus: 5% ~ 95%, mittekondenseeruv
Kalle		-1,0˚(±2,0˚) ~ 20,0˚(±2,0˚)

Kujundus ja tehnilised andmed võivad muutuda ilma eelneva teadaandeta.

See seade on B-klassi digitaalseade.

Paneelipunktid (pikslid)

Toote valmistamise omapära tõttu võib paneelil olla umbes 1 piksel miljoni kohta (1 ppm) heledam või tumedam. See ei mõjuta toote töövõimet.

6-8 Energiasäästufunktsioon

Sellel monitoril on sisseehitatud toitehaldussüsteem Energiasäästja. Süsteem hoiab energiat kokku nii, et lülitab monitori energiasäästurežiimi sisse, kui seadet pole teatud kindla ajavahemiku jooksul kasutatud. Kui vajutate mõnda klaviatuuriklahvi, naaseb monitor automaatselt tavapärasesse töörežiimi. Kui te monitori ei kasuta või kui te selle juurest pikemaks ajaks lahkute, siis lülitage see energia kokkuhoidmiseks VÄLJA. Energiasäästurežiim toimib koos teie arvutisse installitud VESA DPM -iga ühilduva videokaardiga. Selle funktsiooni häälestamiseks kasutage oma arvutisse installitud tarkvarautiliiti.

OLEK	TAVALINE TÖÖREŽIIM	ENERGIASÄÄSTUREŽIIM	VÄLJALÜLITAMINE
Toiteindikaator	Sees	Vilgub	Väljas
Energiatarve	30 vatti	Tüüpiline 0,3 vatine	Tüüpiline 0,3 vatine

Kui puudub toite katkestamise lüliti, on elektritarve täiesti olematu ainult juhul, kui toite juhe on lahti ühendatud.

6-9 Tehnilised andmed

MUDELI NIMI		S22B350B
Paneel	Suurus	21,5 tolli (54 cm)
	Ekraani mõõtmed	476,64 mm(H) x 268,11 mm(V)
	Punktisamm	0,24825 mm(H) x 0,24825 mm(V)
Sünkroonimine	Horisontaalne	30 ~ 81 kHz
	Vertikaalne	56 ~ 75 Hz
Ekraanivärvid		16,7M
Eraldusvõime	Optimaalne eraldusvõime	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Maksimaalne eraldusvõime	1920 x 1080 @ 60 Hz
Sisendsignaal, lõpetatud		RGB analoog, DVI-ga (Digital Visual Interface) ühilduv digitaalne RGB 0,7 Vp-p ± 5% Eraldi H/V sünkroonimine, liitvideo, SOG TTL-tase (V kõrge ≥ 2,0V, V madal ≤ 0,8V)
Maksimaalne pikslisagedus		164MHz (analoog-,digitaal-)
Toiteallikas		See toode sobib kasutamiseks 100-240 V pinge juures. Kuna standardpinge võib riigiti erineda, kontrollige toote tagaküljel asuvat silti.
Signaalikaabel		15pin - 15pin D-sub-kaablile, eemaldatav DVI-D – DVI-D vaheline konnektor, eemaldatav
Mõõtmed (LxKxS) / kaal		510 x 319 x 53 mm (ilma toeta) 510 x 398 x 195 mm (koos toega) / 2,8 kg
Keskkonnaalased asjaolud	Kasutamine	Töötemperatuur : 10–40 ˚C (50–104 ˚F) Õhuniiskus :10 % ~ 80 %, mittekondenseeruv
	Hoidmine	Hoiutemperatuur : -20–45 ˚C (-4˚–113˚F) Õhuniiskus: 5% ~ 95%, mittekondenseeruv
Kalle		-1,0˚(±2,0˚) ~ 20,0˚(±2,0˚)

Kujundus ja tehnilised andmed võivad muutuda ilma eelneva teadaandeta.

See seade on B-klassi digitaalseade.

Paneelipunktid (pikslid)

Toote valmistamise omapära tõttu võib paneelil olla umbes 1 piksel miljoni kohta (1 ppm) heledam või tumedam. See ei mõjuta toote töövõimet.

6-10 Energiasäästufunktsioon

Sellel monitoril on sisseehitatud toitehaldussüsteem Energiasäästja. Süsteem hoiab energiat kokku nii, et lülitab monitori energiasäästurežiimi sisse, kui seadet pole teatud kindla ajavahemiku jooksul kasutatud. Kui vajutate mõnda klaviatuuriklahvi, naaseb monitor automaatselt tavapärasesse töörežiimi. Kui te monitori ei kasuta või kui te selle juurest pikemaks ajaks lahkute, siis lülitage see energia kokkuhoidmiseks VÄLJA. Energiasäästurežiim toimib koos teie arvutisse installitud VESA DPM -iga ühilduva videokaardiga. Selle funktsiooni häälestamiseks kasutage oma arvutisse installitud tarkvarautiliiti.

OLEK	TAVALINE TÖÖREŽIIM	ENERGIASÄÄSTUREŽIIM	VÄLJALÜLITAMINE
Toiteindikaator	Sees	Vilgub	Väljas
Energiatarve	30 vatti	Tüüpiline 0,3 vatine	Tüüpiline 0,3 vatine

Kui puudub toite katkestamise lüliti, on elektritarve täiesti olematu ainult juhul, kui toite juhe on lahti ühendatud.

6-11 Tehnilised andmed

MUDELI NIMI		S22B350H
Paneel	Suurus	21,5 tolli (54 cm)
	Ekraani mõõtmed	476,64 mm(H) x 268,11 mm(V)
	Punktisamm	0,24825 mm(H) x 0,24825 mm(V)
Sünkroonimine	Horisontaalne	30 ~ 81 kHz
	Vertikaalne	56 ~ 75 Hz
Ekraanivärvid		16,7M
Eraldusvõime	Optimaalne eraldusvõime	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Maksimaalne eraldusvõime	1920 x 1080 @ 60 Hz
Sisendsignaal, lõpetatud		RGB analoog, HDMI(kõrglahutusega multimeediumiliides) 0,7 Vp-p ± 5% Eraldi H/V sünkroonimine, liitvideo, SOG TTL-tase (V kõrge ≥ 2,0V, V madal ≤ 0,8V)
Maksimaalne pikslisagedus		164MHz (Analoog,HDMI)
Toiteallikas		See toode sobib kasutamiseks 100-240 V pinge juures. Kuna standardpinge võib riigiti erineda, kontrollige toote tagaküljel asuvat silti.
Signaalikaabel		15pin - 15pin D-sub-kaablile, eemaldatav HDMI-DVI-kaabel, eemaldatav HDMI-kaabel, eemaldatav
Mõõtmed (LxKxS) / kaal		510 x 319 x 53 mm (ilma toeta) 510 x 398 x 195 mm (koos toega) / 2,8 kg
Keskkonnaalased asjaolud	Kasutamine	Töötemperatuur : 10–40 ˚C (50–104 ˚F) Õhuniiskus :10 % ~ 80 %, mittekondenseeruv
	Hoidmine	Hoiutemperatuur : -20–45 ˚C (-4–113 ˚F) Õhuniiskus: 5% ~ 95%, mittekondenseeruv
Kalle		-1,0˚(±2,0˚) ~ 20,0˚(±2,0˚)

Kujundus ja tehnilised andmed võivad muutuda ilma eelneva teadaandeta.

See seade on B-klassi digitaalseade.

Paneelipunktid (pikslid)

Toote valmistamise omapära tõttu võib paneelil olla umbes 1 piksel miljoni kohta (1 ppm) heledam või tumedam. See ei mõjuta toote töövõimet.

6-12 Energiasäästufunktsioon

Sellel monitoril on sisseehitatud toitehaldussüsteem Energiasäästja. Süsteem hoiab energiat kokku nii, et lülitab monitori energiasäästurežiimi sisse, kui seadet pole teatud kindla ajavahemiku jooksul kasutatud. Kui vajutate mõnda klaviatuuriklahvi, naaseb monitor automaatselt tavapärasesse töörežiimi. Kui te monitori ei kasuta või kui te selle juurest pikemaks ajaks lahkute, siis lülitage see energia kokkuhoidmiseks VÄLJA. Energiasäästurežiim toimib koos teie arvutisse installitud VESA DPM -iga ühilduva videokaardiga. Selle funktsiooni häälestamiseks kasutage oma arvutisse installitud tarkvarautiliiti.

OLEK	TAVALINE TÖÖREŽIIM	ENERGIASÄÄSTUREŽIIM	VÄLJALÜLITAMINE
Toiteindikaator	Sees	Vilgub	Väljas
Energiatarve	30 vatti	Tüüpiline 0,3 vatine	Tüüpiline 0,3 vatine

Kui puudub toite katkestamise lüliti, on elektritarve täiesti olematu ainult juhul, kui toite juhe on lahti ühendatud.

6-13 Tehnilised andmed

MUDELI NIMI		S23B350N
Paneel	Suurus	23 tolli (58 cm)
	Ekraani mõõtmed	509,76 mm(H) x 286,74 mm(V)
	Punktisamm	0,2655 mm(H) x 0,2655 mm(V)
Sünkroonimine	Horisontaalne	30 ~ 81 kHz
	Vertikaalne	56 ~ 75 Hz
Ekraanivärvid		16,7M
Eraldusvõime	Optimaalne eraldusvõime	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Maksimaalne eraldusvõime	1920 x 1080 @ 60 Hz
Sisendsignaal, lõpetatud		RGB, analoogne 0,7 Vp-p ± 5% Eraldi H/V sünkroonimine, liitvideo, SOG TTL-tase (V kõrge ≥ 2,0V, V madal ≤ 0,8V)
Maksimaalne pikslisagedus		164MHz (Analoog)
Toiteallikas		See toode sobib kasutamiseks 100-240 V pinge juures. Kuna standardpinge võib riigiti erineda, kontrollige toote tagaküljel asuvat silti.
Signaalikaabel		15pin - 15pin D-sub-kaablile, eemaldatav
Mõõtmed (LxKxS) / kaal		548 x 338 x 53 mm (ilma toeta) 548 x 418 x 195 mm (koos toega) / 2,8 kg
Keskkonnaalased asjaolud	Kasutamine	Töötemperatuur : 10–40 ˚C (50–104 ˚F) Õhuniiskus :10 % ~ 80 %, mittekondenseeruv
	Hoidmine	Hoiutemperatuur : -20–45 ˚C (-4–113 ˚F) Õhuniiskus: 5% ~ 95%, mittekondenseeruv
Kalle		-1,0˚(±2,0˚) ~ 20,0˚(±2,0˚)

Kujundus ja tehnilised andmed võivad muutuda ilma eelneva teadaandeta.

See seade on B-klassi digitaalseade.

Paneelipunktid (pikslid)

Toote valmistamise omapära tõttu võib paneelil olla umbes 1 piksel miljoni kohta (1 ppm) heledam või tumedam. See ei mõjuta toote töövõimet.

6-14 Energiasäästufunktsioon

Sellel monitoril on sisseehitatud toitehaldussüsteem Energiasäästja. Süsteem hoiab energiat kokku nii, et lülitab monitori energiasäästurežiimi sisse, kui seadet pole teatud kindla ajavahemiku jooksul kasutatud. Kui vajutate mõnda klaviatuuriklahvi, naaseb monitor automaatselt tavapärasesse töörežiimi. Kui te monitori ei kasuta või kui te selle juurest pikemaks ajaks lahkute, siis lülitage see energia kokkuhoidmiseks VÄLJA. Energiasäästurežiim toimib koos teie arvutisse installitud VESA DPM -iga ühilduva videokaardiga. Selle funktsiooni häälestamiseks kasutage oma arvutisse installitud tarkvarautiliiti.

OLEK	TAVALINE TÖÖREŽIIM	ENERGIASÄÄSTUREŽIIM	VÄLJALÜLITAMINE
Toiteindikaator	Sees	Vilgub	Väljas
Energiatarve	30 vatti	Tüüpiline 0,3 vatine	Tüüpiline 0,3 vatine

Kui puudub toite katkestamise lüliti, on elektritarve täiesti olematu ainult juhul, kui toite juhe on lahti ühendatud.

6-15 Tehnilised andmed

MUDELI NIMI		S23B350B
Paneel	Suurus	23 tolli (58 cm)
	Ekraani mõõtmed	509,76 mm(H) x 286,74 mm(V)
	Punktisamm	0,2655 mm(H) x 0,2655 mm(V)
Sünkroonimine	Horisontaalne	30 ~ 81 kHz
	Vertikaalne	56 ~ 75 Hz
Ekraanivärvid		16,7M
Eraldusvõime	Optimaalne eraldusvõime	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Maksimaalne eraldusvõime	1920 x 1080 @ 60 Hz
Sisendsignaal, lõpetatud		RGB analoog, DVI-ga (Digital Visual Interface) ühilduv digitaalne RGB 0,7 Vp-p ± 5% Eraldi H/V sünkroonimine, liitvideo, SOG TTL-tase (V kõrge ≥ 2,0V, V madal ≤ 0,8V)
Maksimaalne pikslisagedus		164MHz (analoog-,digitaal-)
Toiteallikas		See toode sobib kasutamiseks 100-240 V pinge juures. Kuna standardpinge võib riigiti erineda, kontrollige toote tagaküljel asuvat silti.
Signaalikaabel		15pin - 15pin D-sub-kaablile, eemaldatav DVI-D – DVI-D vaheline konnektor, eemaldatav
Mõõtmed (LxKxS) / kaal		548 x 338 x 53 mm (ilma toeta) 548 x 418 x 195 mm (koos toega) / 2,8 kg
Keskkonnaalased asjaolud	Kasutamine	Töötemperatuur : 10–40 ˚C (50–104 ˚F) Õhuniiskus :10 % ~ 80 %, mittekondenseeruv
	Hoidmine	Hoiutemperatuur : -20–45 ˚C (-4–113 ˚F) Õhuniiskus: 5% ~ 95%, mittekondenseeruv
Kalle		-1,0˚(±2,0˚) ~ 20,0˚(±2,0˚)

Kujundus ja tehnilised andmed võivad muutuda ilma eelneva teadaandeta.

See seade on B-klassi digitaalseade.

Paneelipunktid (pikslid)

Toote valmistamise omapära tõttu võib paneelil olla umbes 1 piksel miljoni kohta (1 ppm) heledam või tumedam. See ei mõjuta toote töövõimet.

6-16 Energiasäästufunktsioon

Sellel monitoril on sisseehitatud toitehaldussüsteem Energiasäästja. Süsteem hoiab energiat kokku nii, et lülitab monitori energiasäästurežiimi sisse, kui seadet pole teatud kindla ajavahemiku jooksul kasutatud. Kui vajutate mõnda klaviatuuriklahvi, naaseb monitor automaatselt tavapärasesse töörežiimi. Kui te monitori ei kasuta või kui te selle juurest pikemaks ajaks lahkute, siis lülitage see energia kokkuhoidmiseks VÄLJA. Energiasäästurežiim toimib koos teie arvutisse installitud VESA DPM -iga ühilduva videokaardiga. Selle funktsiooni häälestamiseks kasutage oma arvutisse installitud tarkvarautiliiti.

OLEK	TAVALINE TÖÖREŽIIM	ENERGIASÄÄSTUREŽIIM	VÄLJALÜLITAMINE
Toiteindikaator	Sees	Vilgub	Väljas
Energiatarve	30 vatti	Tüüpiline 0,3 vatine	Tüüpiline 0,3 vatine

Kui puudub toite katkestamise lüliti, on elektritarve täiesti olematu ainult juhul, kui toite juhe on lahti ühendatud.

6-17 Tehnilised andmed

MUDELI NIMI		S23B350H
Paneel	Suurus	23 tolli (58 cm)
	Ekraani mõõtmed	509,76 mm(H) x 286,74 mm(V)
	Punktisamm	0,2655 mm(H) x 0,2655 mm(V)
Sünkroonimine	Horisontaalne	30 ~ 81 kHz
	Vertikaalne	56 ~ 75 Hz
Ekraanivärvid		16,7M
Eraldusvõime	Optimaalne eraldusvõime	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Maksimaalne eraldusvõime	1920 x 1080 @ 60 Hz
Sisendsignaal, lõpetatud		RGB analoog, HDMI(kõrglahutusega multimeediumiliides) 0,7 Vp-p ± 5% Eraldi H/V sünkroonimine, liitvideo, SOG TTL-tase (V kõrge ≥ 2,0V, V madal ≤ 0,8V)
Maksimaalne pikslisagedus		164MHz (Analoog,HDMI)
Toiteallikas		See toode sobib kasutamiseks 100-240 V pinge juures. Kuna standardpinge võib riigiti erineda, kontrollige toote tagaküljel asuvat silti.
Signaalikaabel		15pin - 15pin D-sub-kaablile, eemaldatav HDMI-DVI-kaabel, eemaldatav HDMI-kaabel, eemaldatav
Mõõtmed (LxKxS) / kaal		548 x 338 x 53 mm (ilma toeta) 548 x 418 x 195 mm (koos toega) / 2,8 kg
Keskkonnaalased asjaolud	Kasutamine	Töötemperatuur : 10–40 ˚C (50–104 ˚F) Õhuniiskus :10 % ~ 80 %, mittekondenseeruv
	Hoidmine	Hoiutemperatuur : -20–45 ˚C (-4–113 ˚F) Õhuniiskus: 5% ~ 95%, mittekondenseeruv
Kalle		-1,0˚(±2,0˚) ~ 20,0˚(±2,0˚)

Kujundus ja tehnilised andmed võivad muutuda ilma eelneva teadaandeta.

See seade on B-klassi digitaalseade.

Paneelipunktid (pikslid)

Toote valmistamise omapära tõttu võib paneelil olla umbes 1 piksel miljoni kohta (1 ppm) heledam või tumedam. See ei mõjuta toote töövõimet.

6-18 Energiasäästufunktsioon

Sellel monitoril on sisseehitatud toitehaldussüsteem Energiasäästja. Süsteem hoiab energiat kokku nii, et lülitab monitori energiasäästurežiimi sisse, kui seadet pole teatud kindla ajavahemiku jooksul kasutatud. Kui vajutate mõnda klaviatuuriklahvi, naaseb monitor automaatselt tavapärasesse töörežiimi. Kui te monitori ei kasuta või kui te selle juurest pikemaks ajaks lahkute, siis lülitage see energia kokkuhoidmiseks VÄLJA. Energiasäästurežiim toimib koos teie arvutisse installitud VESA DPM -iga ühilduva videokaardiga. Selle funktsiooni häälestamiseks kasutage oma arvutisse installitud tarkvarautiliiti.

OLEK	TAVALINE TÖÖREŽIIM	ENERGIASÄÄSTUREŽIIM	VÄLJALÜLITAMINE
Toiteindikaator	Sees	Vilgub	Väljas
Energiatarve	30 vatti	Tüüpiline 0,3 vatine	Tüüpiline 0,3 vatine

Kui puudub toite katkestamise lüliti, on elektritarve täiesti olematu ainult juhul, kui toite juhe on lahti ühendatud.

6-19 Tehnilised andmed

MUDELI NIMI		S24B350BL
Paneel	Suurus	23,6 tolli (59 cm)
	Ekraani mõõtmed	521,28 mm(H) x 293,22 mm(V)
	Punktisamm	0,2715 mm (H) x0,2715 mm (V)
Sünkroonimine	Horisontaalne	30 ~ 81 kHz
	Vertikaalne	56 ~ 75 Hz
Ekraanivärvid		16,7M
Eraldusvõime	Optimaalne eraldusvõime	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Maksimaalne eraldusvõime	1920 x 1080 @ 60 Hz
Sisendsignaal, lõpetatud		RGB analoog, DVI-ga (Digital Visual Interface) ühilduv digitaalne RGB 0,7 Vp-p ± 5% Eraldi H/V sünkroonimine, liitvideo, SOG TTL-tase (V kõrge ≥ 2,0V, V madal ≤ 0,8V)
Maksimaalne pikslisagedus		164MHz (analoog-,digitaal-)
Toiteallikas		See toode sobib kasutamiseks 100-240 V pinge juures. Kuna standardpinge võib riigiti erineda, kontrollige toote tagaküljel asuvat silti.
Signaalikaabel		15pin - 15pin D-sub-kaablile, eemaldatav DVI-D – DVI-D vaheline konnektor, eemaldatav
Mõõtmed (LxKxS) / kaal		569 x 349 x 53 mm (ilma toeta) 569 x 429 x 195 mm (koos toega) / 3,7 kg
Keskkonnaalased asjaolud	Kasutamine	Töötemperatuur : 10–40 ˚C (50–104 ˚F) Õhuniiskus :10 % ~ 80 %, mittekondenseeruv
	Hoidmine	Hoiutemperatuur : -20–45 ˚C (-4–113 ˚F) Õhuniiskus: 5% ~ 95%, mittekondenseeruv
Kalle		-1,0˚(±2,0˚) ~ 20,0˚(±2,0˚)

Kujundus ja tehnilised andmed võivad muutuda ilma eelneva teadaandeta.

See seade on B-klassi digitaalseade.

Paneelipunktid (pikslid)

Toote valmistamise omapära tõttu võib paneelil olla umbes 1 piksel miljoni kohta (1 ppm) heledam või tumedam. See ei mõjuta toote töövõimet.

6-20 Energiasäästufunktsioon

Sellel monitoril on sisseehitatud toitehaldussüsteem Energiasäästja. Süsteem hoiab energiat kokku nii, et lülitab monitori energiasäästurežiimi sisse, kui seadet pole teatud kindla ajavahemiku jooksul kasutatud. Kui vajutate mõnda klaviatuuriklahvi, naaseb monitor automaatselt tavapärasesse töörežiimi. Kui te monitori ei kasuta või kui te selle juurest pikemaks ajaks lahkute, siis lülitage see energia kokkuhoidmiseks VÄLJA. Energiasäästurežiim toimib koos teie arvutisse installitud VESA DPM -iga ühilduva videokaardiga. Selle funktsiooni häälestamiseks kasutage oma arvutisse installitud tarkvarautiliiti.

OLEK	TAVALINE TÖÖREŽIIM	ENERGIASÄÄSTUREŽIIM	VÄLJALÜLITAMINE
Toiteindikaator	Sees	Vilgub	Väljas
Energiatarve	30 vatti	Tüüpiline 0,3 vatine	Tüüpiline 0,3 vatine

Kui puudub toite katkestamise lüliti, on elektritarve täiesti olematu ainult juhul, kui toite juhe on lahti ühendatud.

6-21 Tehnilised andmed

MUDELI NIMI		S24B350HL
Paneel	Suurus	23,6 tolli (59 cm)
	Ekraani mõõtmed	521,28 mm(H) x 293,22 mm(V)
	Punktisamm	0,2715 mm(H) x 0,2715 mm(V)
Sünkroonimine	Horisontaalne	30 ~ 81 kHz
	Vertikaalne	56 ~ 75 Hz
Ekraanivärvid		16,7M
Eraldusvõime	Optimaalne eraldusvõime	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Maksimaalne eraldusvõime	1920 x 1080 @ 60 Hz
Sisendsignaal, lõpetatud		RGB analoog, HDMI(kõrglahutusega multimeediumiliides) 0,7 Vp-p ± 5% Eraldi H/V sünkroonimine, liitvideo, SOG TTL-tase (V kõrge ≥ 2,0V, V madal ≤ 0,8V)
Maksimaalne pikslisagedus		164MHz (Analoog,HDMI)
Toiteallikas		See toode sobib kasutamiseks 100-240 V pinge juures. Kuna standardpinge võib riigiti erineda, kontrollige toote tagaküljel asuvat silti.
Signaalikaabel		15pin - 15pin D-sub-kaablile, eemaldatav HDMI-DVI-kaabel, eemaldatav HDMI-kaabel, eemaldatav
Mõõtmed (LxKxS) / kaal		569 x 349 x 53 mm (ilma toeta) 569 x 429 x 195 mm (koos toega) / 3,7 kg
Keskkonnaalased asjaolud	Kasutamine	Töötemperatuur : 10–40 ˚C (50–104 ˚F) Õhuniiskus :10 % ~ 80 %, mittekondenseeruv
	Hoidmine	Hoiutemperatuur : -20–45 ˚C (-4–113 ˚F) Õhuniiskus: 5% ~ 95%, mittekondenseeruv
Kalle		-1,0˚(±2,0˚) ~ 20,0˚(±2,0˚)

Kujundus ja tehnilised andmed võivad muutuda ilma eelneva teadaandeta.

See seade on B-klassi digitaalseade.

Paneelipunktid (pikslid)

Toote valmistamise omapära tõttu võib paneelil olla umbes 1 piksel miljoni kohta (1 ppm) heledam või tumedam. See ei mõjuta toote töövõimet.

6-22 Energiasäästufunktsioon

Sellel monitoril on sisseehitatud toitehaldussüsteem Energiasäästja. Süsteem hoiab energiat kokku nii, et lülitab monitori energiasäästurežiimi sisse, kui seadet pole teatud kindla ajavahemiku jooksul kasutatud. Kui vajutate mõnda klaviatuuriklahvi, naaseb monitor automaatselt tavapärasesse töörežiimi. Kui te monitori ei kasuta või kui te selle juurest pikemaks ajaks lahkute, siis lülitage see energia kokkuhoidmiseks VÄLJA. Energiasäästurežiim toimib koos teie arvutisse installitud VESA DPM -iga ühilduva videokaardiga. Selle funktsiooni häälestamiseks kasutage oma arvutisse installitud tarkvarautiliiti.

OLEK	TAVALINE TÖÖREŽIIM	ENERGIASÄÄSTUREŽIIM	VÄLJALÜLITAMINE
Toiteindikaator	Sees	Vilgub	Väljas
Energiatarve	30 vatti	Tüüpiline 0,3 vatine	Tüüpiline 0,3 vatine

Kui puudub toite katkestamise lüliti, on elektritarve täiesti olematu ainult juhul, kui toite juhe on lahti ühendatud.

6-23 Tehnilised andmed

MUDELI NIMI		S24B350B
Paneel	Suurus	24 tolli (61 cm)
	Ekraani mõõtmed	531,36 mm(H) x 298,89 mm(V)
	Punktisamm	0,27675 mm(H) x 0,27675 mm(V)
Sünkroonimine	Horisontaalne	30 ~ 81 kHz
	Vertikaalne	56 ~ 75 Hz
Ekraanivärvid		16,7M
Eraldusvõime	Optimaalne eraldusvõime	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Maksimaalne eraldusvõime	1920 x 1080 @ 60 Hz
Sisendsignaal, lõpetatud		RGB analoog, DVI-ga (Digital Visual Interface) ühilduv digitaalne RGB 0,7 Vp-p ± 5% Eraldi H/V sünkroonimine, liitvideo, SOG TTL-tase (V kõrge ≥ 2,0V, V madal ≤ 0,8V)
Maksimaalne pikslisagedus		164MHz (analoog-,digitaal-)
Toiteallikas		See toode sobib kasutamiseks 100-240 V pinge juures. Kuna standardpinge võib riigiti erineda, kontrollige toote tagaküljel asuvat silti.
Signaalikaabel		15pin - 15pin D-sub-kaablile, eemaldatav DVI-D – DVI-D vaheline konnektor, eemaldatav
Mõõtmed (LxKxS) / kaal		569 x 349 x 53 mm (ilma toeta) 569 x 429 x 195 mm (koos toega) / 3,3 kg
Keskkonnaalased asjaolud	Kasutamine	Töötemperatuur : 10–40 ˚C (50–104 ˚F) Õhuniiskus :10 % ~ 80 %, mittekondenseeruv
	Hoidmine	Hoiutemperatuur : -20–45 ˚C (-4–113 ˚F) Õhuniiskus: 5% ~ 95%, mittekondenseeruv
Kalle		-1,0˚(±2,0˚) ~ 20,0˚(±2,0˚)

Kujundus ja tehnilised andmed võivad muutuda ilma eelneva teadaandeta.

See seade on B-klassi digitaalseade.

Paneelipunktid (pikslid)

Toote valmistamise omapära tõttu võib paneelil olla umbes 1 piksel miljoni kohta (1 ppm) heledam või tumedam. See ei mõjuta toote töövõimet.

6-24 Energiasäästufunktsioon

Sellel monitoril on sisseehitatud toitehaldussüsteem Energiasäästja. Süsteem hoiab energiat kokku nii, et lülitab monitori energiasäästurežiimi sisse, kui seadet pole teatud kindla ajavahemiku jooksul kasutatud. Kui vajutate mõnda klaviatuuriklahvi, naaseb monitor automaatselt tavapärasesse töörežiimi. Kui te monitori ei kasuta või kui te selle juurest pikemaks ajaks lahkute, siis lülitage see energia kokkuhoidmiseks VÄLJA. Energiasäästurežiim toimib koos teie arvutisse installitud VESA DPM -iga ühilduva videokaardiga. Selle funktsiooni häälestamiseks kasutage oma arvutisse installitud tarkvarautiliiti.

OLEK	TAVALINE TÖÖREŽIIM	ENERGIASÄÄSTUREŽIIM	VÄLJALÜLITAMINE
Toiteindikaator	Sees	Vilgub	Väljas
Energiatarve	30 vatti	Tüüpiline 0,3 vatine	Tüüpiline 0,3 vatine

Kui puudub toite katkestamise lüliti, on elektritarve täiesti olematu ainult juhul, kui toite juhe on lahti ühendatud.

6-25 Tehnilised andmed

MUDELI NIMI		S24B350H
Paneel	Suurus	24 tolli (61 cm)
	Ekraani mõõtmed	531,36 mm(H) x 298,89 mm(V)
	Punktisamm	0,27675 mm(H) x 0,27675 mm(V)
Sünkroonimine	Horisontaalne	30 ~ 81 kHz
	Vertikaalne	56 ~ 75 Hz
Ekraanivärvid		16,7M
Eraldusvõime	Optimaalne eraldusvõime	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Maksimaalne eraldusvõime	1920 x 1080 @ 60 Hz
Sisendsignaal, lõpetatud		RGB analoog, HDMI 0,7 Vp-p ± 5% Eraldi H/V sünkroonimine, liitvideo, SOG TTL-tase (V kõrge ≥ 2,0V, V madal ≤ 0,8V)
Maksimaalne pikslisagedus		164MHz (Analoog,HDMI)
Toiteallikas		See toode sobib kasutamiseks 100-240 V pinge juures. Kuna standardpinge võib riigiti erineda, kontrollige toote tagaküljel asuvat silti.
Signaalikaabel		15pin - 15pin D-sub-kaablile, eemaldatav HDMI – DVI-D vaheline konnektor, eemaldatav HDMI-kaabel, eemaldatav
Mõõtmed (LxKxS) / kaal		569 x 349 x 53 mm (ilma toeta) 569 x 429 x 195 mm (koos toega) / 3,3 kg
Keskkonnaalased asjaolud	Kasutamine	Töötemperatuur : 10–40 ˚C (50–104 ˚F) Õhuniiskus :10 % ~ 80 %, mittekondenseeruv
	Hoidmine	Hoiutemperatuur : -20–45 ˚C (-4–113 ˚F) Õhuniiskus: 5% ~ 95%, mittekondenseeruv
Kalle		-1,0˚(±2,0˚) ~ 20,0˚(±2,0˚)

Kujundus ja tehnilised andmed võivad muutuda ilma eelneva teadaandeta.

See seade on B-klassi digitaalseade.

Paneelipunktid (pikslid)

Toote valmistamise omapära tõttu võib paneelil olla umbes 1 piksel miljoni kohta (1 ppm) heledam või tumedam. See ei mõjuta toote töövõimet.

6-26 Energiasäästufunktsioon

Sellel monitoril on sisseehitatud toitehaldussüsteem Energiasäästja. Süsteem hoiab energiat kokku nii, et lülitab monitori energiasäästurežiimi sisse, kui seadet pole teatud kindla ajavahemiku jooksul kasutatud. Kui vajutate mõnda klaviatuuriklahvi, naaseb monitor automaatselt tavapärasesse töörežiimi. Kui te monitori ei kasuta või kui te selle juurest pikemaks ajaks lahkute, siis lülitage see energia kokkuhoidmiseks VÄLJA. Energiasäästurežiim toimib koos teie arvutisse installitud VESA DPM -iga ühilduva videokaardiga. Selle funktsiooni häälestamiseks kasutage oma arvutisse installitud tarkvarautiliiti.

OLEK	TAVALINE TÖÖREŽIIM	ENERGIASÄÄSTUREŽIIM	VÄLJALÜLITAMINE
Toiteindikaator	Sees	Vilgub	Väljas
Energiatarve	30 vatti	Tüüpiline 0,3 vatine	Tüüpiline 0,3 vatine

Kui puudub toite katkestamise lüliti, on elektritarve täiesti olematu ainult juhul, kui toite juhe on lahti ühendatud.

6-27 Tehnilised andmed

MUDELI NIMI		S27B350H
Paneel	Suurus	27 tolli (68 cm)
	Ekraani mõõtmed	597,89 mm(H) x 336,31 mm(V)
	Punktisamm	0,3114 mm(H) x 0,3114 mm(V)
Sünkroonimine	Horisontaalne	30 ~ 81 kHz
	Vertikaalne	56 ~ 75 Hz
Ekraanivärvid		16,7M
Eraldusvõime	Optimaalne eraldusvõime	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Maksimaalne eraldusvõime	1920 x 1080 @ 60 Hz
Sisendsignaal, lõpetatud		RGB analoog, HDMI 0,7 Vp-p ± 5% Eraldi H/V sünkroonimine, liitvideo, SOG TTL-tase (V kõrge ≥ 2,0V, V madal ≤ 0,8V)
Maksimaalne pikslisagedus		164MHz (Analoog,HDMI)
Toiteallikas		See toode sobib kasutamiseks 100-240 V pinge juures. Kuna standardpinge võib riigiti erineda, kontrollige toote tagaküljel asuvat silti.
Signaalikaabel		15pin - 15pin D-sub-kaablile, eemaldatav HDMI – DVI-D vaheline konnektor, eemaldatav HDMI-kaabel, eemaldatav
Mõõtmed (LxKxS) / kaal		643 x 398 x 55 mm (ilma toeta) 643 x 470 x 252 mm (koos toega) / 4,2 kg
Keskkonnaalased asjaolud	Kasutamine	Töötemperatuur : 10–40 ˚C (50–104 ˚F) Õhuniiskus :10 % ~ 80 %, mittekondenseeruv
	Hoidmine	Hoiutemperatuur : -20–45 ˚C (-4–113 ˚F) Õhuniiskus: 5% ~ 95%, mittekondenseeruv
Kalle		-1,0˚(±2,0˚) ~ 20,0˚(±2,0˚)

Kujundus ja tehnilised andmed võivad muutuda ilma eelneva teadaandeta.

See seade on B-klassi digitaalseade.

Paneelipunktid (pikslid)

Toote valmistamise omapära tõttu võib paneelil olla umbes 1 piksel miljoni kohta (1 ppm) heledam või tumedam. See ei mõjuta toote töövõimet.

6-28 Energiasäästufunktsioon

Sellel monitoril on sisseehitatud toitehaldussüsteem Energiasäästja. Süsteem hoiab energiat kokku nii, et lülitab monitori energiasäästurežiimi sisse, kui seadet pole teatud kindla ajavahemiku jooksul kasutatud. Kui vajutate mõnda klaviatuuriklahvi, naaseb monitor automaatselt tavapärasesse töörežiimi. Kui te monitori ei kasuta või kui te selle juurest pikemaks ajaks lahkute, siis lülitage see energia kokkuhoidmiseks VÄLJA. Energiasäästurežiim toimib koos teie arvutisse installitud VESA DPM -iga ühilduva videokaardiga. Selle funktsiooni häälestamiseks kasutage oma arvutisse installitud tarkvarautiliiti.

OLEK	TAVALINE TÖÖREŽIIM	ENERGIASÄÄSTUREŽIIM	VÄLJALÜLITAMINE
Toiteindikaator	Sees	Vilgub	Väljas
Energiatarve	40 vatti	Tüüpiline 0,5 vatine	Tüüpiline 0,5 vatine

Kui puudub toite katkestamise lüliti, on elektritarve täiesti olematu ainult juhul, kui toite juhe on lahti ühendatud.

6-29 Võtke ühendust teeninduskeskusega SAMSUNG WORLDWIDE

Kui teil on Samsungi toodete kohta küsimusi või kommentaare, siis pöörduge palun SAMSUNGI klienditeeninduse poole.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com
EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	09 85635050	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com

EUROPE		
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch(German) http://www.samsung.com/ch_fr(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digi-tel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDLE EAST		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae(English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com/ae(English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae(English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/ae(English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)

MIDDLE EAST		
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
AFRICA		
ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

6-30 Makseteenuse vastutus (hind tarbijatele)

Teenuse taotlemisel võime sõltumata garantiist võtta teilt hooldustehniku külastamise eest tasu järgmistel juhtudel.

Toode pole defektne

Toote puhastamine, reguleerimine, selgitamine, uuesti paigaldamine jne

- Kui hooldustehnik annab teile juhiseid toote kasutamise kohta või lihtsalt reguleerib suvandeid ilma toodet lahti võtmata.
- Kui defekti põhjuseks on välised keskkonnategurid (Internet, antenn, traadiga ühenduse signaal jne).
- Kui toode paigaldatakse uuesti või seade ühendatakse täiendavalt pärast ostetud toote esmakordset paigaldamist.
- Kui toode paigaldatakse uuesti teise kohta või teise majja viimise eesmärgil.
- Kui klient küsib kasutamise juhiseid teise ettevõtte toote tõttu.
- Kui klient küsib juhiseid võrgu või teise ettevõtte programmi kasutamise kohta.
- Kui klient palub tarkvara installimist ja toote häälestamist.
- Kui hooldustehnik eemaldab toote sisemusest tolmu või võõrkehad.
- Kui klient palub täiendavat paigaldust pärast seda, kui on toote koduostlemise või võrgu kaudu ostnud.

Toote kahjustus on tekkinud kliendi süül

Toote kahjustuse on põhjustanud kliendi valesti käsitsemine või parandamine.

Kui toode on kahjustatud ühel järgmistest põhjustest.

- Toode on saanud välise löögi või maha kukkunud.
- Kasutatud on tarvikuid või eraldimüüdavaid tooteid, mida Samsung pole määratlenud.
- Toodet on parandanud keegi muu kui ettevõtte Samsung Electronics Co., Ltd. allteenusepakkuja või partneri mehaanik.
- Klient on toodet ümber kujundanud või parandanud.
- Toodet on kasutatud vale pinge või volitamata elektriühendustega.
- Kasutamisel pole järgitud kasutusjuhendis antud ettevaatusabinõusid.

Muu

- Kui toote rikke on põhjustanud loodusõnnetus (äike, tulekahju, maavärin, üleujutus jne).
- Kui kulutarvikud on otsa saanud (aku, tooner, luminofoorvalgustid, pea, vibraator, lamp, filter, riba jne).

Kui klient palub defektita toote hooldust, võidakse küsida hooldustasu. Seetõttu lugege esmalt kasutusjuhendit.

6-31 Õige viis toote kasutuselt kõrvaldamiseks (elektriliste ja elektrooniliste seadmete jäätmed)

Selline tähistus tootel või selle tarvikutel või dokumentidel näitab, et toodet ega selle elektroonilisi tarvikuid (nt laadija, peakomplekt, USB-kaabel) ei tohi kasutusaja lõppemisel käidelda koos muude olmejäätmetega. Selleks et vältida jäätmete kontrollimatu käitlemisega seotud võimaliku kahju tekitamist keskkonnale või inimeste tervisele ning edendada materiaalsete vahendite säästvat taaskasutust, eraldage need esemed muudest jäätmetest ja suunake need vastutustundlikult taasringlusse.

Kodukasutajad saavad teavet nende esemete keskkonnaohutu taaskasutamise kohta kas toote müüjalt või keskkonnaametist.

Firmad peaksid võtma ühendust tarnijaga ning kontrollima ostulepingu tingimusi ja sätteid. Toodet ega selle elektroonilisi tarvikuid ei tohi panna muude hävitamiseks mõeldud kaubandusjäätmete hulka.